

***Hazet***

Hess



## ZUVERLÄSSIGKEIT

Auf allen Gebieten der Technik wird Zuverlässigkeit als Erstes und Wichtigstes gefordert.

Von dieser Forderung wurde die Entwicklung meines Unternehmens bzw. die Herstellung meiner „Hazet“-Werkzeuge bestimmt. Zusammen mit Stahlfachleuten habe ich für meine Werkzeuge Spezialstähle ausgesucht. Von diesen Spezialstählen besitzt mein „Chrom-Vanadium-Stahl“ die hervorragendsten Eigenschaften zur Herstellung von Werkzeugen, wie sie die heutige Technik braucht.

Bei Verwendung solcher Stähle können die konstruktiven Abmessungen der Werkzeuge so gehalten werden, daß diese leicht von Gewicht aber von unendlicher Widerstandsfähigkeit sind.

Für die Verarbeitung stehen mir modernste Maschinen zur Verfügung. Jedes Werkzeug wird genau nach Lehren gearbeitet, und in meiner ebenfalls aus Erfahrungen heraus vervollkommenen Härteeinrichtung erhält es die nötige Zähigkeit und Härte für stärkste Beanspruchung. Eine Reihe moderner Prüfmaschinen dient dazu, die Werkzeuge auf richtige Härtung hin zu kontrollieren. Das gibt dann die sichere Grundlage für die Garantie, die ich für meine Erzeugnisse leiste. So ist jedes „Hazet“-Werkzeug ein überzeugender Kündler meines Wahlspruches:

„Hazet“ heißt zuverlässig!

### Hermann Zerver

**Hazet** - Erzeugnisse

**Remscheid-Vieringhausen**

# Hazet

## VERPACKUNG, REKLAME- U. VERKAUFSSTÄNDER

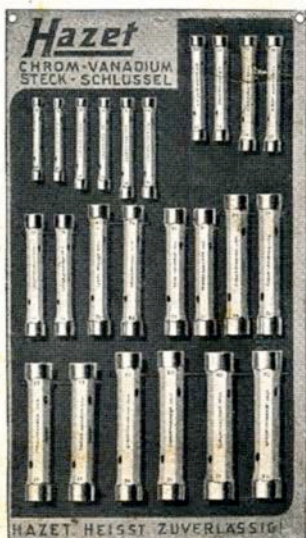


Im allgemeinen werden folgende Verpackungsarten verwandt: Einzeln in Faltschachtel und satzweise in blauer Schachtel mit Abbildung oder in Segeltuchtasche. Ich liefere aber auch viele Werkzeuge in mehrfacher, satzweiser Anordnung auf meinen neuen, praktischen

### „Hazet“- Reklame- und Verkaufs- Ständern.

Jede Tafel trägt die Bezeichnung des Werkzeugs. Die Tafeln können gestellt u. gehängt, mehrere zusammen können untereinander oder nebeneinander angeordnet werden.

Immer sind sie gleich praktisch und von sehr guter Wirkung.





## VERKAUFSBEDINGUNGEN

Verpackung, wie Kisten usw., wird zum Selbstkostenpreis berechnet, wenn keine anderen Vereinbarungen getroffen sind. Versand erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Bestellers. Meine Rechnungen sind zahlbar innerhalb 30 Tagen in bar mit 2% Skonto oder in 90 Tagen rein netto, sofern keine kürzeren Termine vereinbart sind.

Angegebene Lieferzeiten sind freibleibend. Ereignisse höherer Gewalt berechtigen mich, etwa eingegangene Lieferungsverbindlichkeiten ganz oder teilweise aufzuheben, ohne daß dem Besteller irgendwelche Ansprüche auf Erfüllung oder Schadenersatz zustehen.

Für alle von mir gelieferten Waren behalte ich mir bis zur restlosen Bezahlung das Eigentum vor. Bei Zahlung in Form von Wechseln oder Schecks gilt dies bis zum Tage der Einlösung. Bei Weiterveräußerung der Waren geht die Kaufpreisforderung ohne weiteres, auch ohne besondere Zession, auf mich über, insbesondere der Anspruch auf Einziehung der Beträge in Höhe meiner Forderung.

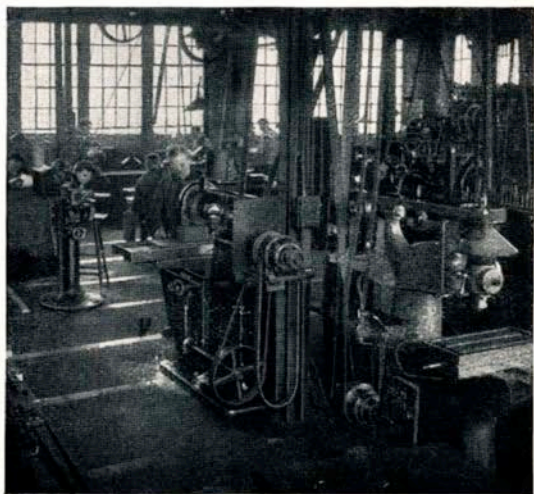
Sicherungsübereignungen von mir gelieferter, aber noch nicht vollständig bezahlter Waren sind unzulässig. Bei Pfändungen oder irgendwelchen Beschlagnahmungen von dritter Seite ist mir sofort Mitteilung zu machen.

Für gelieferte Erzeugnisse übernehme ich volle Garantie in der Weise, daß ich fehlerhaft gelieferte Stücke kostenlos ersetze.

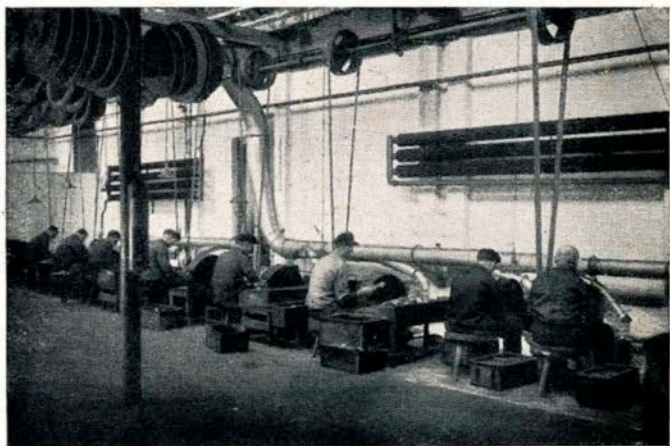
Rabatt \_\_\_\_\_ %

# ***Hazet***

## **BETRIEBSAUSSCHNITTE**



Durchblick in die Werkzeugmacherei



Durchblick in die Pliestererei



# Hazet

## BLITZ ZANGE

### Nr. 140 u. 144

Der Haken ist aus ausgezeichnetem Material, im Gesenk geschmiedet, die Hülse aus Stahlblech.



Die Zähne der Haken und Hülsen sind ganz gefräst, und eine geeignete Härtung verschafft diesen Zähnen eine sehr hohe Festigkeit.

Unter Nr. 140 sind auf der Tabelle die Preise für die Ausführung mit loser Schraube verzeichnet, während die Preise der Zangen Nr. 144 mit unverlierbarer Schraube nur wenig höher liegen.

#### Ausführung:

Schwarz lackiert, der Lack wird nach einem besonderen Verfahren im Ofen eingetrocknet.

#### Aufmachung:

Bis 12 Zoll	. .	$\frac{1}{2}$ Dtz.	in blauer Schachtel
14 u. 16 Zoll	. .	$\frac{1}{3}$ " " "	" "
22 Zoll	. . . .	stückweise	in Papier

## BLITZZANGE

mit Schraube

**Nr. 140**

Bestell-Nr.	Länge		Für Rohre bis engl. Zoll	Gewicht gr	PREIS
	mm	Zoll			
140—6	150	6	1	185	0.68
140—7	175	7	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	295	0.86
140—9	225	9	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	480	1.20
140—10	250	10	2	610	1.72
140—12	300	12	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	970	1.98
140—14	350	14	3	1430	2.94
140—16	400	16	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1750	3.68
140—22	550	22	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3160	9.88

mit unverlierbarer Schraube

**Nr. 144**

Bestell-Nr.	Länge		Für Rohre bis engl. Zoll	Gewicht gr	PREIS
	mm	Zoll			
144—6	150	6	1	185	0.72
144—7	175	7	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	295	0.90
144—9	225	9	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	480	1.26
144—10	250	10	2	610	1.82
144—12	300	12	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	970	2.08
144—14	350	14	3	1430	3.10
144—16	400	16	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1750	3.86

Ob eine Arbeit gut gelingt, ob sie gerne getan wird, hängt zum guten Teil von der guten Beschaffenheit und dem guten Aussehen des Arbeitsgerätes ab. Das eine wie das andere finden Sie in vollendetem Maße bei Hazet-Werkzeugen.

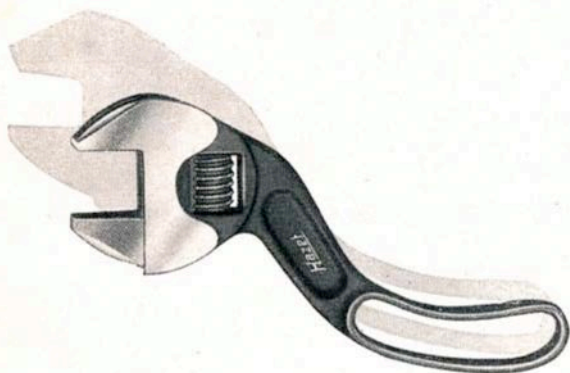


# Hazet

## VERSTELLBARER SCHRAUBENSCHLÜSSEL

### Nr. 154

S-Form  
mit Stahlbacke



Die Führung ist nach Lehren gearbeitet, wodurch der Schlüssel einen sauberen, leichten Gang erhält.

Bewegliche Backe ist aus Stahl im Gesenk geschmiedet. Der Schlüssel erhält hierdurch hohe Widerstandskraft.

Der Schlüssel eignet sich u. a. auch sehr für landwirtschaftliche Betriebe.

#### Ausführung:

Griff schwarz lackiert (Lack im Ofen getrocknet), Kopf fein poliert.

#### Aufmachung:

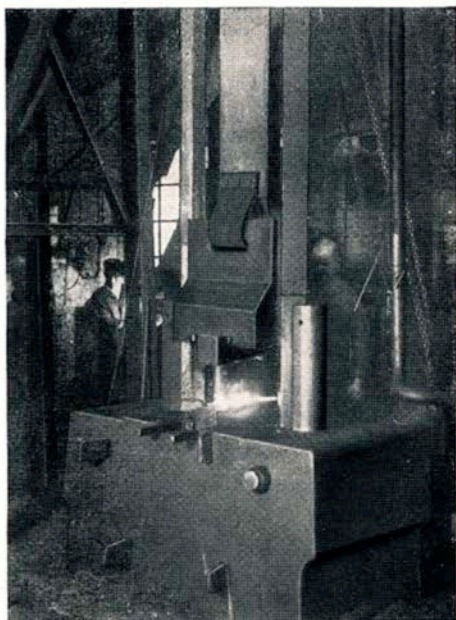
Bis Größe 12"  $\frac{1}{2}$  Dtz.-weise } in blauer  
Größe 14"  $\frac{1}{3}$  Dtz.-weise } Deckelschachtel

## VERSTELLBARER SCHRAUBENSCHLÜSSEL

### Nr. 154

S-Form  
mit Stahlbacke

Bestell-Nr.	Länge		Maulweiten		Gewicht gr	PREIS
	mm	Zoll	engl. Zoll	mm		
154—6	150	6	$\frac{3}{4}$	19	180	1.74
154—8	200	8	$1\frac{3}{16}$	30	350	2.30
154—10	250	10	$1\frac{1}{2}$	38	630	3.20
154—12	300	12	$1\frac{11}{16}$	43	1020	4.40
154—14	350	14	$2\frac{1}{8}$	54	1700	6.46



Durchblick durch die  
Gesensschmiede



# Hazet

## ECKROHRZANGE

### Nr. 164

Zahnbacken und Zangenhebel sind im Gesenk geschmiedet und gehärtet.



Mit dieser Zange werden Rohre gefaßt, die fest in Ecken liegen.

Infolge mehrerer Übersetzungen in der Zange selbst können Rohre, die in Ecken liegen, sehr fest gefaßt werden.

Die Zange kann durch eine Schraube beliebig verstellt werden und faßt Rohre bis  $\frac{3}{4}$  Zoll.

**Ausführung:**

Backen grau geblasen, Hebel stahlblau.

**Aufmachung:**

6-stückweise in blauer Deckelschachtel.

# Hazet

## ECKROHRZANGE

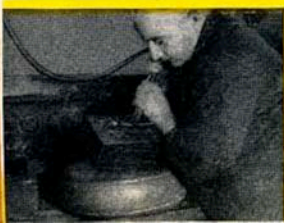
### Nr. 164

Bestell-Nr.	Länge		Für Rohre bis		Gewicht gr	PREIS
	mm	Zoll	mm	Zoll		
164	275	11	19	$\frac{3}{4}$	530	4.64

Die Geschichte der Werkzeuge ist fast so alt wie die Geschichte der Menschheit selbst. Schon in frühesten Zeiten haben sich die Menschen Hilfsgeräte geschaffen, um sich das „werken“ zu erleichtern. Immer geht man dabei von einem bestimmten Zweck aus und konstruiert danach das Werkzeug. Wenn also auch in der langen Entwicklungszeit, vom primitiven Steinwerkzeug her, Rohstoffarten und Herstellungsverfahren oft gewandelt wurden, eins wurde stets in gleicher Weise vom Werkzeug verlangt: die Zweckmäßigkeit.

Jedes Hazet-Spezialwerkzeug wird seinem besonderen Zweck in höchstem Maße gerecht. Das Wort „Zweckmäßigkeit“ steht bei mir am Anfang aller Konstruktionsüberlegungen.

Der Matrizenschlosser





# Hazet

## VERSTELLBARER SCHRAUBENSCHLÜSSEL

### Nr. 175

**Schwedisches Modell**

aus erstklassigem Stahl  
im Gesenk geschmiedet  
Maulstellung 45°



Die Qualität aller „Hazet“-Erzeugnisse liegt außer im Material noch in der Verarbeitung. So ist auch dieser Schlüssel durch die erprobte „Hazet“-Härtung und genaue Lehrenarbeit bei allen Führungen ein Werkzeug von hoher Gebrauchsfähigkeit.

**Ausführung:**

Kopf blank poliert, Griff stahlblau.

**Aufmachung:**

Bis Größe 12" in Einzelschachtel,  
größere 4-stückweise in blauer Deckel-  
schachtel.

## VERSTELLBARER SCHRAUBENSCHLÜSSEL

Schwedisches Modell

**Nr. 175**

Bestell-Nr.	Länge		Maulweiten		Gewicht gr	PREIS
	mm	Zoll	engl. Zoll	mm		
175—4	100	4	$\frac{9}{16}$	14	65	1.14
175—6	150	6	$\frac{3}{4}$	19	150	1.46
175—8	200	8	$\frac{15}{16}$	24	240	1.84
175—10	250	10	$1\frac{1}{8}$	29	400	2.40
175—12	310	12	$1\frac{5}{16}$	33	580	3.30
175—15	375	15	$1\frac{3}{4}$	44	1035	5.24
175—18	450	18	$2\frac{1}{8}$	55	1770	7.—
175—26	650	26	$2\frac{5}{8}$	67	3150	14.—

Hazet-Reklame- und Verkaufsständer siehe Seite 109

## ERSATZTEILE



Für Grösse Zoll	Backe PREIS	Rolle PREIS	Stift PREIS
4	0.48	0.12	0.04
6	0.60	0.14	0.04
8	0.74	0.16	0.06
10	0.96	0.22	0.08
12	1.30	0.26	0.12
15	1.50	0.30	0.16
18	1.80	0.36	0.20
26	3.34	1.20	0.30

Form „CRESCENT“

Nr. 179

ganz aus Stahl

Maulstellung: 22 1/2 °



Ein Schlüssel für allgemeinen Gebrauch in Garagen, Reparaturwerkstätten, Fabriken, im Hause und überall, wo ein handlich verstellbarer Schlüssel verlangt wird.

Die bewegliche Backe ist nach Lehren gearbeitet und kann daher leicht ausgewechselt werden.

Die schon mehrfach erwähnte „Hazet“-Härtung verleiht dem Schlüssel eine hohe Widerstandskraft.

### Ausführung:

Kopf und Griff **außen** ganz blank poliert (gangbarste Sorte).

### Aufmachung:

Bis 12" Größe in farbiger Einzelschachtel  
größere stückweise in Papier.



## VERSTELLBARER SCHRAUBENSCHLÜSSEL

Form „CRESCENT“

**Nr. 179**

Bestell-Nr.	Länge		Maulweiten		Gewicht gr	Ganz blank poliert PREIS
	mm	Zoll	engl. Zoll	mm		
179—4	100	4	$\frac{9}{16}$	14	65	1.20
179—6	150	6	$\frac{3}{4}$	19	150	1.52
179—8	200	8	$\frac{15}{16}$	24	250	1.92
179—10	250	10	$1\frac{1}{8}$	29	410	2.54
179—12	300	12	$1\frac{5}{16}$	33	710	3.48
179—15	380	15	$1\frac{3}{4}$	44	1280	7.80
179—18	460	18	$2\frac{1}{8}$	55	2450	11.50

Hazet-Reklame- und Verkaufsständer siehe Seite 109

Ersatzteile für Crescentschlüssel Nr. 179 und 266



Für Grösse Zoll	Backe PREIS	Rolle PREIS	Stift PREIS
4	0.48	0.12	0.04
6	0.60	0.14	0.04
8	0.74	0.16	0.06
10	0.96	0.22	0.08
12	1.30	0.26	0.12
15	2.40	0.48	0.20
18	3.80	0.74	0.32

# Hazet

## VERSTELLBARER ROLLGABELSCHLÜSSEL

### Nr. 180

bis Größe 18 Zoll ganz aus Stahl

im Gesenk geschmiedet

Maulstellung: 45°



Bei den größeren Schlüsseln, 50—65 cm, ist die bewegliche Backe aus Stahl.

Material und Verarbeitung sind ausschlaggebend für die gute Beschaffenheit und hohe Widerstandsfähigkeit dieses Schlüssels.

Das Wesentliche an der Verarbeitung ist die genaue Lehrenarbeit und die bekannte „Hazet“-Härtung.

#### Ausführung:

Fein engl. grau (marmoriert).

#### Aufmachung:

Bis Größe 12" in Einzelschachtel

Größere: 6- bzw. 4-stückweise in blauer Deckelschachtel

## VERSTELLBARER ROLLGABELSCHLÜSSEL

bis Größe 18 Zoll ganz aus Stahl  
geschmiedet, fein engl. grau

### Nr. 180

Bestell-Nr.	Länge		Maulweiten		Gewicht gr	PREIS
	mm	Zoll	engl. Zoll	mm		
180—6	150	6	$\frac{5}{8}$	15	180	1.84
180—7	180	7	$\frac{3}{4}$	18	250	2.04
180—8	200	8	$\frac{13}{16}$	20	360	2.34
180—9	220	9	$\frac{7}{8}$	22	440	2.72
180—10	250	10	1	25	530	2.96
180—11	280	11	$1\frac{1}{8}$	28	710	3.58
180—12	310	12	$1\frac{1}{4}$	31	800	3.96
180—14	360	14	$1\frac{3}{8}$	36	1140	4.78
180—16	420	16	$1\frac{5}{8}$	42	1530	6.12
180—18	450	18	$1\frac{3}{4}$	45	1600	6.82
180—20	500	20	2	50	2130	8.48
180—22	550	22	$2\frac{1}{8}$	55	2650	10.20
180—24	600	24	$2\frac{3}{8}$	60	2950	10.96
180—26	650	26	$2\frac{1}{2}$	65	3190	12.02

Hazet-Reklame- und Verkaufsständer siehe Seite 109

## ERSATZTEILE

Für Größe Zoll	Backe PREIS	Rolle PREIS	Stift PREIS
6	0.60	0.14	0.04
7	0.70	0.16	0.06
8	0.70	0.16	0.06
9	0.96	0.22	0.08
10	0.96	0.22	0.08
11	1.44	0.26	0.12
12	1.44	0.26	0.12
14	1.60	0.30	0.12
16	1.90	0.34	0.12
18	2.10	0.40	0.14
20	2.50	0.44	0.16
22	2.60	0.44	0.18
24	2.80	0.44	0.20
26	2.90	0.44	0.24



# Hazet

VERSTELLBARER

## AUTOMOBILSCHLÜSSEL

„EXCELSIOR“

### Nr. 195

mit oder ohne Reifenheber



Der Schlüssel für die Landstraße! Das heißt: Er ist praktisch und einfach konstruiert und eignet sich gut für kleinere Arbeiten, wie sie draußen oft vorkommen.

Dieser Schlüssel wird mit und ohne Reifenheber, je nach Vorschrift, geliefert.

#### Ausführung:

Fein engl. grau (marmoriert)  
(gangbarste Ausführung).

#### Aufmachung:

Bis 11 $\frac{1}{2}$ " 6-stückweise in blauer Schachtel  
15" 4-stückweise in blauer Schachtel  
18" 1-stückweise in Papier.

## VERSTELLBARER AUTOMOBILSCHLÜSSEL

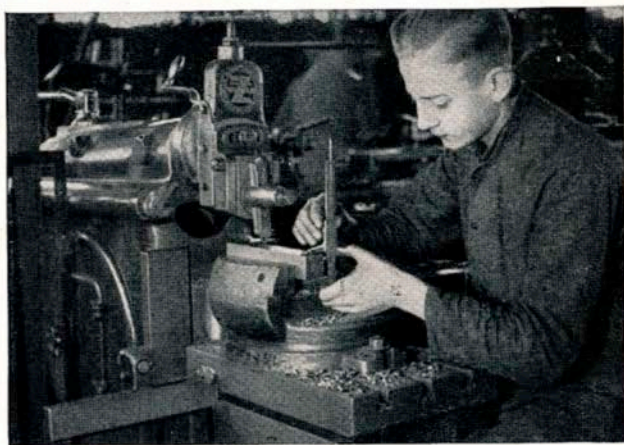
„EXCELSIOR“

**Nr. 195**

Bis Länge 295 mm mit Reifenheber, größere ohne Reifenheber  
fein engl. grau

Bestell-Nr.	Länge		Maulweiten		Gewicht gr	PREIS
	mm	Zoll	engl. Zoll	mm		
195-6	150	6	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	27	130	0.96
195-7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	190	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	37	235	1.28
195-9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	240	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	50	440	1.70
195-11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	295	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	57	760	2.56
195-15	370	15	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	80	1120	4.80
195-18	450	18	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	115	2575	14.—

Ausführung der Längen 6—11<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Zoll, auf Wunsch auch ohne  
Reifenheber, zu gleichen Preisen.



Aus der Werkzeugmacherei.

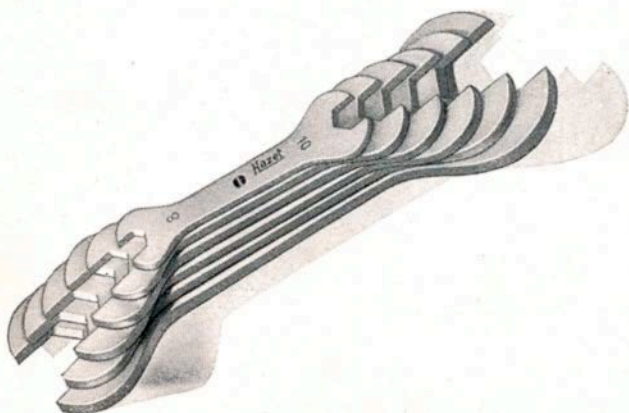
# Hazet

## GABELSCHLÜSSEL

### Nr. 198

Maulstellung: 15°

Sätze werden mit Schraube  
zusammengehalten.



Die Schlüssel sind aus geeignetem Spezialstahl ausgestanzt und sorgfältig gehärtet und angelassen.

Ein galvanisch hergestellter Kadmium-Überzug schützt vor Rost und gibt den Schlüsseln ein ansprechendes, silberweißes Äußere.

**Ausführung:**

Verkadmiumt (bester Rostschutz).

**Aufmachung:**

Satzweise in wirksamen, mehrfarbigen Schachteln mit Abbildung.

(Tabellen mit Größen und Preisen umstehend.)



## GABELSCHLÜSSEL

Millimeter-Maße

Maulweiten in mm aufgeschlagen

**Nr. 198**

Bestell-Nr.	Maulweiten mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht gr	PREIS
198—20	8 × 10	3	80	21	0.13
198—23	11 × 12	3 <sup>3</sup>	100	35	0.15
198—25	14 × 15	3 <sup>7</sup>	120	60	0.20
198—27	16 × 17	4 <sup>2</sup>	138	80	0.30
198—29	18 × 19	4 <sup>5</sup>	156	112	0.38
198—32	22 × 26	5	175	170	0.50

**Kompletter Satz mit Schraube**

Bestell-Nr.	6 Schlüssel . . . . . Gewicht 510 gr	PREIS
	Maulweiten mm	
198/6	8 × 10 11 × 12 14 × 15 16 × 17 18 × 19 22 × 26	1.82

Amerikanische Maße

Siehe Tabellen Seiten 112, 113

Maulweiten in Zoll aufgestempelt

**Nr. 199**

Bestell-Nr.	Maulweiten		Kopf- stärke mm	Länge mm	Gewicht gr	PREIS
	engl. Zoll	mm				
199—41	1/4 × 5/16	6 <sup>35</sup> × 7 <sup>94</sup>	3	80	21	0.13
199—45	3/8 × 7/16	9 <sup>53</sup> × 11 <sup>11</sup>	3 <sup>3</sup>	100	35	0.15
199—47	1/2 × 9/16	12 <sup>70</sup> × 14 <sup>29</sup>	3 <sup>7</sup>	120	60	0.20
199—49	5/8 × 3/4	15 <sup>88</sup> × 19 <sup>05</sup>	4 <sup>5</sup>	156	112	0.38
199—51	7/8 × 1	22 <sup>23</sup> × 25 <sup>40</sup>	5	175	170	0.50

**Kompletter Satz mit Schraube**

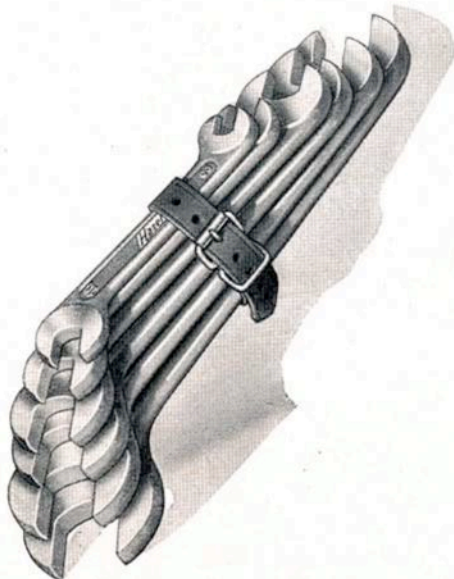
Bestell-Nr.	5 Schlüssel . . . . . Gewicht 400 gr	PREIS
	Maulweiten engl. Zoll	
199/5	1/4 × 5/16 3/8 × 7/16 1/2 × 9/16 5/8 × 3/4 7/8 × 1	1.54

# Hazet

## GABELSCHLÜSSEL

### Nr. 200

mit verstärkten Köpfen  
im Gesenk geschmiedet  
aus erstklassigem Stahl  
Maulstellung 45°



Ein erstklassiger Schlüssel in Hazet-Qualität.  
Im Gesenk geschmiedet, die Köpfe geschliffen  
und die Mäuler nach Lehren gefräst.  
Der Schlüssel ist sorgfältig gehärtet und an-  
gelassen.

**Ausführung:**

Fein silbergrau mit geschliffenen Köpfen.

**Aufmachung:**

Satzweise in blauer Schachtel mit Abbildung.  
(Tabellen umstehend.)

## GABELSCHLÜSSEL

Millimeter-Maße

Maulweiten in mm aufgestempelt

**Nr. 200**

Bestell-Nr.	Maulweiten mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht gr	PREIS
200—36	6 × 7	4 <sup>5</sup>	85	28	0.32
200—37	8 × 9	5 <sup>2</sup>	100	37	0.34
200—38	8 × 10	5 <sup>2</sup>	100	37	0.34
200—39	10 × 11	6	120	58	0.42
200—40	11 × 12	6	120	58	0.42
200—41	12 × 13	6	120	58	0.42
200—42	9 × 13	6 <sup>5</sup>	132	75	0.48
200—43	11 × 14	6 <sup>5</sup>	132	75	0.48
200—44	14 × 15	7	150	102	0.49
200—45	14 × 17	7 <sup>5</sup>	165	140	0.54
200—46	16 × 17	7 <sup>5</sup>	165	140	0.54
200—47	17 × 19	8	193	190	0.65
200—48	18 × 19	8	193	190	0.65
200—49	18 × 20	9	217	230	0.78
200—50	19 × 22	9	217	230	0.78
200—51	20 × 22	9	217	230	0.78
200—52	21 × 23	9	217	230	0.78
200—53	22 × 26	9	245	345	1.06
200—54	24 × 26	9	245	345	1.06
200—55	22 × 27	9	245	345	1.06
200—56	25 × 28	9	245	345	1.06
200—57	27 × 29	9	265	400	1.64
200—58	27 × 32	9	265	400	1.64
200—59	30 × 32	9	265	400	1.64

In Sätzen zu	5	6	7	8	9
	Schlüssel	Schlüssel	Schlüssel	Schlüssel	Schlüssel
Maulweiten mm	8 × 10	8 × 10	8 × 10	8 × 10	8 × 10
„ „	11 × 12	11 × 12	11 × 12	11 × 12	11 × 12
„ „	14 × 15	14 × 15	14 × 15	14 × 15	9 × 13
„ „	16 × 17	16 × 17	16 × 17	16 × 17	14 × 15
„ „	18 × 19	18 × 19	18 × 19	18 × 19	16 × 17
„ „		20 × 22	20 × 22	20 × 22	18 × 19
„ „			25 × 28	25 × 28	20 × 22
„ „				30 × 32	25 × 28
„ „					30 × 32
Bestell-Nr. . . .	200/5	200/6	200/7	200/8	200/9
Gewicht . . . gr	560	820	1150	1530	1625
Preis . . pro Satz	2.44	3.22	4.28	5.92	6.40



## GABELSCHLÜSSEL

Millimeter-Maße

Maulweiten in mm aufgestempelt

### Nr. 200

InSätzen zu	5 Schlüssel	6 Schlüssel	7 Schlüssel	8 Schlüssel	9 Schlüssel	10 Schlüssel
Maulw. mm	6 × 7	6 × 7	6 × 7	6 × 7	6 × 7	6 × 7
„ „	8 × 10	8 × 10	8 × 10	8 × 10	8 × 10	8 × 10
„ „	11 × 12	11 × 12	11 × 12	11 × 12	11 × 12	11 × 12
„ „	9 × 13	9 × 13	9 × 13	9 × 13	9 × 13	9 × 13
„ „	14 × 15	14 × 15	14 × 15	14 × 15	14 × 15	14 × 15
„ „		16 × 17	16 × 17	16 × 17	16 × 17	16 × 17
„ „			18 × 19	18 × 19	18 × 19	18 × 19
„ „				20 × 22	20 × 22	20 × 22
„ „					25 × 28	25 × 28
„ „						30 × 32
Bestell-Nr.	200/5 b	200/6 b	200/7 b	200/8 b	200/9 b	200/10 b
Gewicht gr	330	480	670	910	1250	1660
Preis p. Satz	2.05	2.60	3.24	4.02	5.08	6.72

Satzweise in blauer Schachtel

mit Schlüsseln um je 1 mm steigend

InSätzen zu	5 Schlüssel	6 Schlüssel	7 Schlüssel	8 Schlüssel	9 Schlüssel	10 Schlüssel
Maulw. mm	6 × 7	6 × 7	6 × 7	6 × 7	6 × 7	6 × 7
„ „	8 × 9	8 × 9	8 × 9	8 × 9	8 × 9	8 × 9
„ „	10 × 11	10 × 11	10 × 11	10 × 11	10 × 11	10 × 11
„ „	12 × 13	12 × 13	12 × 13	12 × 13	12 × 13	12 × 13
„ „	14 × 15	14 × 15	14 × 15	14 × 15	14 × 15	14 × 15
„ „		16 × 17	16 × 17	16 × 17	16 × 17	16 × 17
„ „			18 × 19	18 × 19	18 × 19	18 × 19
„ „				20 × 22	20 × 22	20 × 22
„ „					21 × 23	21 × 23
„ „						24 × 26
Bestell-Nr.	200/5 f	200/6 f	200/7 f	200/8 f	200/9 f	200/10 f
Gewicht gr	310	450	650	880	1130	1470
Preis p. Satz	2.—	2.54	3.18	3.96	4.74	5.80

Hazet-Reklame- und Verkaufsstände siehe Seite 107

## GABELSCHLÜSSEL

Millimeter-Maße

Maulweiten in mm aufgestempelt

**Nr. 200**

InSätzen zu	11 Schlüssel	12 Schlüssel	13 Schlüssel	4 Schlüssel	5 Schlüssel	6 Schlüssel
Maulw. mm	6 × 7	6 × 7	6 × 7	11 × 14	11 × 14	11 × 14
„ „	8 × 9	8 × 9	8 × 9	14 × 17	14 × 17	14 × 17
„ „	10 × 11	10 × 11	10 × 11	17 × 19	17 × 19	17 × 19
„ „	12 × 13	12 × 13	12 × 13	19 × 22	19 × 22	19 × 22
„ „	14 × 15	14 × 15	14 × 15		22 × 27	22 × 27
„ „	16 × 17	16 × 17	16 × 17			27 × 32
„ „	18 × 19	18 × 19	18 × 19	Din Satz	Din Satz	Din Satz
„ „	20 × 22	20 × 22	20 × 22			
„ „	21 × 23	21 × 23	21 × 23			
„ „	24 × 26	24 × 26	24 × 26			
„ „	25 × 28	25 × 28	25 × 28			
„ „		27 × 29	27 × 29			
„ „			30 × 32			
Bestell-Nr.	200/11 f	200/12 f	200/13 f	200/4 Din	200/5 Din	200/6 Din
Gewicht gr	1810	2210	2630	660	1020	1430
Preis p. Satz	6.86	8.50	10.14	2.45	3.50	5.15

### Zoll-Maße

Maulweiten in Zoll aufgestempelt

Bestell-Nr.	Maulweiten		Kopf- stärke mm	Länge mm	Gewicht gr	PREIS
	Zoll	mm				
200-63 Op.	$11/32 \times 3/8$	$8^{73} \times 9^{53}$	5 <sup>2</sup>	100	37	0.34
200-65 Op.	$7/16 \times 1/2$	$11^{11} \times 12^7$	6	120	58	0.42
200-67 Op.	$9/16 \times 5/8$	$14^{29} \times 15^{88}$	7	150	102	0.49
200-69 Op.	$3/4 \times 7/8$	$19^{05} \times 22^{23}$	9	217	230	0.78
200-71 Op.	$15/16 \times 1^{1/16}$	$23^{81} \times 26^{99}$	9	245	345	1.06

### Opelsatz

Bestell-Nr.	5 Schlüssel . . . . . Gewicht 800 gr	PREIS pro Satz
	Maulweiten Zoll	
200/5 Op.	$11/32 \times 3/8$ $7/16 \times 1/2$ $9/16 \times 5/8$ $3/4 \times 7/8$ $15/16 \times 1^{1/16}$	3.10

## GABELSCHLÜSSEL

### Nr. 200

#### Amerikanische Maße

Tabellen siehe Seiten 112, 113

Maulweiten in Zoll aufgestempelt

Bestell-Nr.	Maulweiten		Kopf- stärke mm	Länge mm	Gewicht gr	PREIS
	Zoll	mm				
200—73	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$9^{53} \times 11^{11}$	6	120	58	0.42
200—75	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$11^{11} \times 12^7$	6	120	58	0.42
200—77	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$12^7 \times 14^{29}$	7	150	102	0.49
200—79	$\frac{1}{2} \times \frac{5}{8}$	$12^7 \times 15^{88}$	7	150	102	0.49
200—81	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$14^{29} \times 15^{88}$	7 <sup>5</sup>	165	140	0.54
200—83	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	$15^{88} \times 19^{05}$	8	193	190	0.65
200—85	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	$19^{05} \times 22^{23}$	9	217	230	0.78
200—87	$\frac{15}{16} \times 1$	$23^{81} \times 25^{40}$	9	245	345	1.06

#### Amerikanische Maße

Tabellen siehe Seiten 112, 113

In Sätzen zu	3 Schlüssel	4 Schlüssel	5 Schlüssel	6 Schlüssel
Maulweiten Zoll	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$
„ „	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$
„ „	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$
„ „		$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$
„ „			$\frac{15}{16} \times 1$	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$
„ „				$\frac{15}{16} \times 1$
Bestell-Nr. . . .	200/3A	200/4A	200/5A	200/6A
Gewicht . . . gr	370	515	855	960
Preis . . pro Satz	1.56	2.16	3.22	3.72



## GABELSCHLÜSSEL

Englische Maße

Bolzenstärken B.S.W. aufgestempelt

**Nr. 200**

Bestell-Nr.	Für B.S.W. Muttern Bolzen- stärke engl. Zoll	Für B.S.F. Muttern Bolzen- stärke engl. Zoll	Maulweiten mm	Kopf- stärke mm	Länge mm	Ge- wicht gr	PREIS
200—89	$1/8 \times 3/16$	$3/16 \times 1/4$	$8^{58} \times 11^{39}$	6	120	58	0.42
200—91	$1/4 \times 5/16$	$5/16 \times 3/8$	$13^{34} \times 15^{24}$	7	150	102	0.49
200—93	$3/8 \times 7/16$	$7/16 \times 1/2$	$18^{03} \times 20^{83}$	9	217	230	0.78
200—95	$1/2 \times 9/16$	$9/16 \times 5/8$	$23^{37} \times 25^{65}$	9	245	345	1.06
200—97	$5/8 \times 3/4$	$11/16 \times 7/8$	$27^{94} \times 33$	9	265	400	1.64

Englische Maße im Satz in blauer Schachtel

Bestell-Nr.	5 Schlüssel . . . . . Gewicht 1155 gr	PREIS pro Satz
	Whitw. Zoll Bolzenstärke B.S.W.	
200/5 Whitw.	$1/8 \times 3/16$ $1/4 \times 5/16$ $3/8 \times 7/16$ $1/2 \times 9/16$ $5/8 \times 3/4$	4.40



Eine der Prüfmaschinen

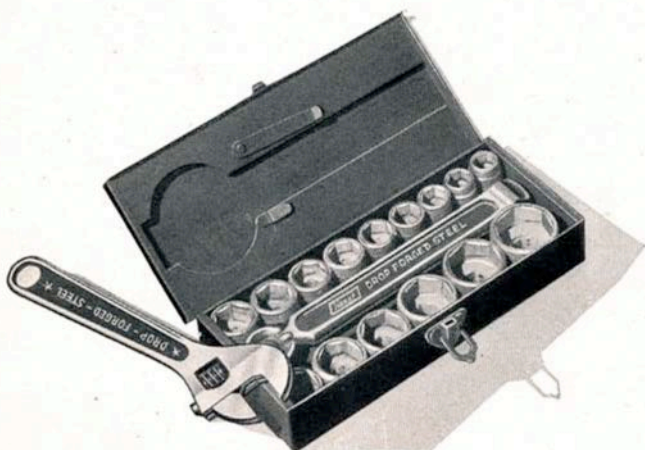
# Hazet

## AUSWECHSELBARE EINSATZWERKZEUGE

mit Kugelgelenkgriff

# Nr. 202

Alle Teile sind aus Stahl



Eine praktische Zusammenstellung mit 15 Einsätzen von 12—32 mm.

Außerdem liegt in dem Kasten ein Kugelgelenkschlüssel für versteckt- bzw. engliegende Muttern.

Der Vorzug dieses Schlüssels ist, daß hiermit in allen Stellungen von 90—180° gearbeitet werden kann.

Den Inhalt des Kastens vervollständigt ein handlicher, verstellbarer Schraubenschlüssel.

### Ausführung:

Alle Werkzeuge sind verkadmiumt (bester Rostschutz).

### Aufmachung:

Inhalt in Blechkasten (blau).

in Metallkästen

# Nr. 202

Inhalt verkadmiunt (rostsicher)

Bestell- Nr. 202	1 verstellbarer Schraubenschlüssel Maulweite bis 28 mm																			
	1 Kugelgelenksteckschlüssel																			
	1 Drehstift																			
	15 Stahleinsätze																			
	<table><tr><td>mm</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td></tr><tr><td>= Zoll</td><td><math>\frac{15}{32}</math></td><td><math>\frac{1}{2}</math></td><td><math>\frac{9}{16}</math></td><td><math>\frac{19}{32}</math></td></tr></table>							mm	12	13	14	15	= Zoll	$\frac{15}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{19}{32}$			
	mm	12	13	14	15															
= Zoll	$\frac{15}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{19}{32}$																
<table><tr><td>mm</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>22</td></tr><tr><td>= Zoll</td><td><math>\frac{5}{8}</math></td><td><math>\frac{21}{32}</math></td><td><math>\frac{11}{16}</math></td><td><math>\frac{3}{4}</math></td><td><math>\frac{25}{32}</math></td><td><math>\frac{7}{8}</math></td></tr></table>							mm	16	17	18	19	20	22	= Zoll	$\frac{5}{8}$	$\frac{21}{32}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{25}{32}$	$\frac{7}{8}$
mm	16	17	18	19	20	22														
= Zoll	$\frac{5}{8}$	$\frac{21}{32}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{25}{32}$	$\frac{7}{8}$														
<table><tr><td>mm</td><td>23</td><td>24</td><td>27</td><td>29</td><td>32</td></tr><tr><td>= Zoll</td><td><math>\frac{29}{32}</math></td><td><math>\frac{15}{16}</math></td><td><math>1\frac{1}{16}</math></td><td><math>1\frac{1}{8}</math></td><td><math>1\frac{1}{4}</math></td></tr></table>							mm	23	24	27	29	32	= Zoll	$\frac{29}{32}$	$\frac{15}{16}$	$1\frac{1}{16}$	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$		
mm	23	24	27	29	32															
= Zoll	$\frac{29}{32}$	$\frac{15}{16}$	$1\frac{1}{16}$	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$															
in feinem Metallkasten . . mm 223 × 104 × 53																				
Gewicht . . . . . gr 2180																				
Preis . . . . . 16.50																				

Außer dem Satz: Hazet heißt zuverlässig, könnte es auch heißen: Hazet heißt zweckmäßig. Das Eine wie das Andere trifft den Nagel auf den Kopf. Unter dem Gesichtspunkt der besonderen Zweckmäßigkeit sind die verschiedenen Kästen mit den auswechselbaren Einsatzwerkzeugen zusammengestellt worden. Es gibt kaum eine Arbeit des Automobilisten, für die es nicht ein besonders zweckmäßiges Hazet-Werkzeug gäbe.



## EINZELTEILE

für auswechselbare  
Einsatzwerkzeuge für **Nr. 202-240a**



Ausführung verchromt (rostfrei)

Bestell-Nr.	mm	Einsätze		Gewicht gr	PREIS
		Zoll	Whitw.		
202—10	10	13/32		28	0.34
202—11	11	7/16	3/16	28	0.34
202—12	12	15/32		28	0.34
202—13	13	1/2	1/4	28	0.34
202—14	14	9/16		28	0.34
202—15	15	19/32	5/16	30	0.36
202—16	16	5/8		40	0.40
202—17	17	21/32		45	0.42
202—18	18	11/16	3/8	45	0.42
202—19	19	3/4		50	0.52
202—20	20	25/32		50	0.52
202—21	21	13/16	7/16	60	0.58
202—22	22	7/8		60	0.58
202—23	23	29/32	1/2	65	0.64
202—24	24	15/16		65	0.64
202—27	27	1 1/16		80	0.76
202—29	29	1 1/8		100	0.88
202—32	32	1 1/4		120	1.06

### Leere Blechkasten

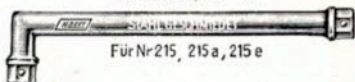
für Nr.	Gewicht gr	Bestell-Nr.	PREIS
202 . . . . .	680	202—71	4.60
205/207 . . . . .	230	205—73	1.80
215, 215e, 216, 216e, 230, 230e	200	215—75	0.90
215a, 216a, 230a . . . . .	220	215a—77	1.20
240a . . . . .	740	240a—79	4.80

## EINZELTEILE

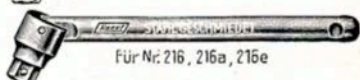
für auswechselbare  
Einsatzwerkzeuge



Für Nr. 202, 205 - 207



Für Nr. 215, 215 a, 215 e



Für Nr. 216, 216 a, 216 e

**Kugelgelenk-  
Steckschlüssel für**  
Nr. 202, 205-207  
Gewicht . . gr 280  
Bestell-Nr. 202-51  
Preis . . . . . 3.20

**Winkelschlüssel  
für**  
Nr. 215, 215a, 215e  
Gewicht . . gr 215  
Bestell-Nr. 215-53  
Preis . . . . . 0.90

**Kugelgelenk-  
Steckschlüssel für**  
Nr. 216, 216a, 216e  
Gewicht . . gr 230  
Bestell-Nr. 216-55  
Preis . . . . . 1.40



Für Nr. 230, 230 a, 230 e



Für Nr. 240 a

**Knarrenschlüssel**  
für Nr. 230, 230a, 230e  
Gewicht . . . . . gr. 270  
Bestell-Nr. . . . . 230 — 57  
Preis . . . . . 2.88

**Knarrenschlüssel**  
für Nr. 240a  
Gewicht . . . . . gr 600  
Bestell-Nr. . . . . 240 — 59  
Preis . . . . . 6.—



Für Nr. 230, 230 a, 230 e

Für Nr. 240 a

**Verlängerungsstück**  
für Nr. 230, 230a, 230e  
Gewicht . . . . . gr 160  
Bestell-Nr. . . . . 230 — 61  
Preis . . . . . 0.80

**Verlängerungsstück**  
für Nr. 240a  
Gewicht . . . . . gr 90  
Bestell-Nr. . . . . 240 — 63  
Preis . . . . . 1.—

**Drehstift für**  
Nr. 202, 205/207  
Gewicht . . gr 65  
Bestell-Nr. 202-65  
Preis . . . . . 0.24

**Drehstift für**  
Nr. 215, 215a, 215e  
Gewicht . . gr 30  
Bestell-Nr. 215-67  
Preis . . . . . 0.12

**Drehstift für**  
Nr. 216, 216a, 216e  
Gewicht . . gr 25  
Bestell-Nr. 216-69  
Preis . . . . . 0.20

# Hazet

## AUSWECHSELBARE EINSATZWERKZEUGE

### Nr. 205-207

mit Kugelgelenksteckschlüssel  
ganz aus Stahl geschmiedet



Eine Zusammenstellung für den praktischen Gebrauch.

Der Kasten enthält einen Kugelgelenkschlüssel, der von 90—180° in jeder Lage zu gebrauchen ist, ferner einen Stift und Einsätze in den gebräuchlichsten Maßen, für die verschiedensten Automobilmuttern passend.

**Ausführung:**

Inhalt verchromt (bester Rostschutz).

**Aufmachung:**

Inhalt in Blechkasten (schwarz).



### Nr. 205

#### in Metallkästen

Inhalt verkadmiert (rostsicher)

Bestell- Nr. 205	1 Kugelgelenksteckschlüssel					
	1 Drehstift					
	7 Stahleinsätze	mm	12	14	16	18
		= Zoll	$\frac{15}{32}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$
		mm	20	22	24	
		= Zoll	$\frac{25}{32}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{16}$	
in feinem Metallkasten . . mm 220 × 35 × 35						
Gewicht . . . . . gr 830						
Preis . . . . . 7.80						

### Nr. 206

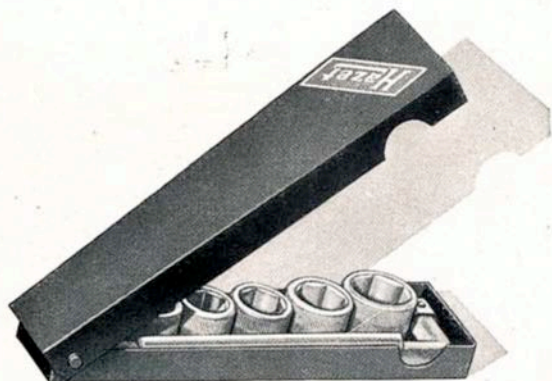
Bestell- Nr. 206	1 Kugelgelenksteckschlüssel					
	1 Drehstift					
	6 Stahleinsätze	mm	13	14	16	17
		= Zoll	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{21}{32}$
		mm	19	24		
		= Zoll	$\frac{3}{4}$	$\frac{15}{16}$		
in feinem Metallkasten . . mm 220 × 35 × 35						
Gewicht . . . . . gr 820						
Preis . . . . . 7.52						

### Nr. 207

Bestell- Nr. 207	1 Kugelgelenksteckschlüssel							
	1 Drehstift							
	6 Stahleinsätze		Englische Maße B. S. W.					
	Whitw. Zoll		$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$
	in feinem Metallkasten		. . mm		220 × 35 × 35			
	Gewicht		. . . . .		gr 820			
	Preis		. . . . .		7.52			

### Nr. 215

mit Winkelgriff  
aus Stahl geschmiedet



Ein Kasten mit Einsatzwerkzeugen in einfacher, preiswerter Zusammensetzung.

Der starre Winkelgriff ist aus Stahl geschmiedet, wie auch alle Teile nach dem modernsten Verfahren sorgfältig gehärtet und angelassen sind.

#### **Ausführung:**

Inhalt verkadmiert (bester Rostschutz).

#### **Aufmachung:**

Alle Werkzeuge in Blechkasten (schwarz).

(Mehrere Zusammensetzungen laut Tabelle.)

## AUSWECHSELBARE EINSATZWERKZEUGE

in Metallkästen

Inhalt verkadmiunt (rostsicher)

### Nr. 215

Bestell- Nr. <b>215/6</b>	1 starrer Winkelschlüssel, beiderseits mit 1 Drehstift [Sechskant]	
	6 Stahleinsätze	$\left\{ \begin{array}{l} \text{mm } 13 \quad 15 \quad 16 \quad 18 \quad 19 \quad 23 \\ = \text{Zoll } 1/2 \quad 19/32 \quad 5/8 \quad 11/16 \quad 3/4 \quad 29/32 \end{array} \right.$
	in feinem Metallkasten . . mm 195 × 50 × 25	
	Gewicht . . . . . gr 700	
	Preis . . . . . 3.40	

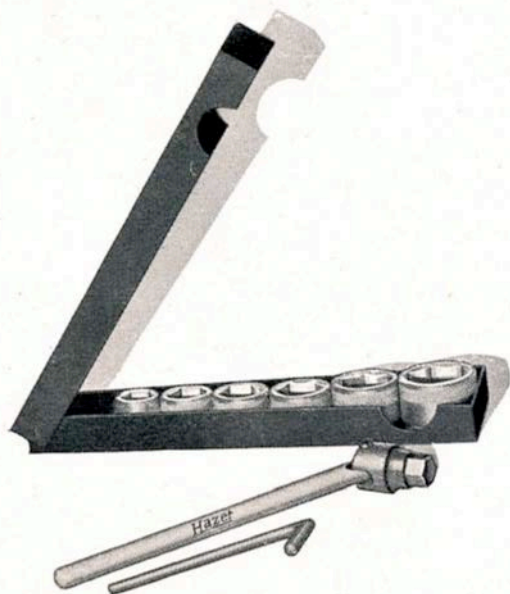
Bestell- Nr. <b>215/8</b>	1 starrer Winkelschlüssel, beiderseits mit 1 Drehstift [Sechskant]	
	8 Stahleinsätze	$\left\{ \begin{array}{l} \text{mm } 11 \quad 13 \quad 14 \quad 16 \\ = \text{Zoll } 7/16 \quad 1/2 \quad 9/16 \quad 5/8 \\ \text{mm } 17 \quad 19 \quad 22 \quad 24 \\ = \text{Zoll } 21/32 \quad 3/4 \quad 7/8 \quad 15/16 \end{array} \right.$
	in feinem Metallkasten . . mm 220 × 55 × 25	
	Gewicht . . . . . gr 800	
	Preis . . . . . 4.70	

Bestell- Nr. <b>215/6 E</b>	1 starrer Winkelschlüssel, beiderseits mit 1 Drehstift [Sechskant]	
	Englische Maße B. S. W.	
	6 Stahleinsätze Whitw. Zoll	$3/16 \quad 1/4 \quad 5/16 \quad 3/8 \quad 7/16 \quad 1/2$
	in feinem Metallkasten . . mm 195 × 50 × 25	
	Gewicht . . . . . gr 700	
	Preis . . . . . 3.40	



### Nr. 216

mit verstellbarem Stahlgriff



Hier handelt es sich um eine ähnliche einfachere Zusammenstellung wie bei Nr. 215.

Statt des starren Winkelgriffes liegt diesem Einsatzkasten neben den Einsätzen ein Stahlgriff mit **beweglichem** Stahlsechskant und Drehstift bei.

#### **Ausführung:**

Inhalt verchromt (bester Rostschutz).

#### **Aufmachung:**

Alle Teile in Blechkasten (schwarz).  
(Mehrere Zusammensetzungen laut Tabelle.)

in Metallkästen

Inhalt verkadmiert (rosticher)

### Nr. 216

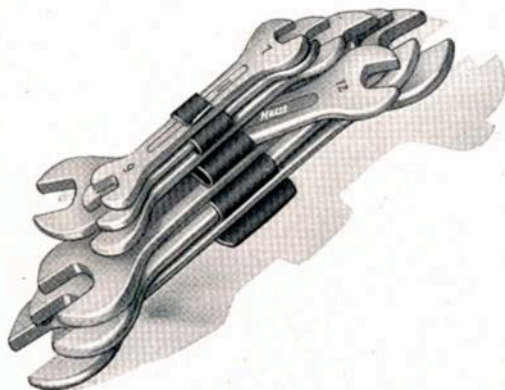
Bestell- Nr.  <b>216/6</b>	1 Kugelgelenksteckschlüssel							
	1 Drehstift							
	6 Stahl- einsätze	{	mm 13	15	16	18	19	23
		= Zoll	$\frac{1}{2}$	$\frac{19}{32}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{29}{32}$
	in feinem Metallkasten . . mm 195 × 50 × 25							
	Gewicht . . . . .						gr 720	
	Preis . . . . .						3.60	

Bestell- Nr. <b>216/8</b>	1 Kugelgelenksteckschlüssel						
	1 Drehstift						
	8 Stahleinsätze	{	mm	11	13	14	16
			= Zoll	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$
			mm	17	19	22	24
= Zoll			$\frac{21}{32}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{16}$	
in feinem Metallkasten . . . mm 220 × 55 × 25							
Gewicht . . . . . gr 800							
Preis . . . . . 4.90							

Bestell- Nr. <b>216/6 E</b>	1 Kugelgelenksteckschlüssel	
	1 Drehstift	
	Englische Maße B. S. W.	
	6 Stahleinsätze Whitw. Zoll $\frac{3}{16}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$	
	in feinem Metallkasten . . mm 195 × 50 × 25	
	Gewicht . . . . . gr 720	
	Preis . . . . . 3.60	

### Nr. 225

aus erstklassigem Stahl  
gestanzt und geprägt  
Mäuler lehrenhaltig gefräst  
Maulstellung 15°



Sorgfältige Verarbeitung, das ausgesuchte Material und das sehr ansprechende Aussehen stempeln auch diesen Schlüssel zu einem Werkzeug mit hervorragendsten Eigenschaften.

Der Schlüssel ist auf der ganzen Länge gehärtet und angelassen.

Ein galvanisch hergestellter Kadmium-Überzug schützt vor Rost und gibt dem Schlüssel ein ansprechendes, silberweißes Äußere.

#### **Ausführung:**

Verkadmiumt (bester Rostschutz).  
(Tabellen umstehend)

#### **Aufmachung:**

Satzweise in Klemmhalter D. R. P. (nähere Beschreibung siehe Seite 78) und in farbiger Schachtel mit Abbildung.



## GABELSCHLÜSSEL

Ausführung verkadmiert (rostsicher)

Millimeter-Maße

### Nr. 225

Maulweiten aufgestempelt

Bestell-Nr.	Maulweiten mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht gr	PREIS
225—33	6 × 7	4	86	28	0.24
225—35	8 × 9	4 <sup>5</sup>	95	34	0.28
225—37	10 × 11	5	110	50	0.34
225—39	12 × 13	5	128	80	0.38
225—41	14 × 15	5 <sup>3</sup>	146	110	0.48
225—43	16 × 17	6	162	150	0.54
225—45	18 × 19	6	185	200	0.70
225—47	20 × 22	6 <sup>7</sup>	202	260	0.88

### Satz-Zusammenstellungen

In Sätzen zu . . .	5 Schlüssel	6 Schlüssel	7 Schlüssel	8 Schlüssel
Maulweiten mm	6 × 7	6 × 7	6 × 7	6 × 7
„ „	8 × 9	8 × 9	8 × 9	8 × 9
„ „	10 × 11	10 × 11	10 × 11	10 × 11
„ „	12 × 13	12 × 13	12 × 13	12 × 13
„ „	14 × 15	14 × 15	14 × 15	14 × 15
„ „		16 × 17	16 × 17	16 × 17
„ „			18 × 19	18 × 19
„ „				20 × 22
Bestell-Nr. . . . .	225/5	225/6	225/7	225/8
Gewicht . . . . gr	330	485	690	950
Preis . . pro Satz	1.72	2.26	2.96	3.84

### Schlüsselsätze in Klemmhalter D. R. P.

Ich habe mich immer gefragt, ob es denn zweckmäßig sei, die Schlüssel mit Riemen oder Schrauben zusammenzuhalten, ob es dafür keine bessere, einfachere, praktischere, zweckmäßigere Lösung gäbe? Es gab eine! Meine Versuche ergaben den patentierten Klemmhalter. Genial einfach - einfach genial!

(Nähere Beschreibung siehe Seite 78)

### Amerikanische Maße

Tabellen siehe Seiten 112, 113

Maulweiten in Zoll aufgestempelt

## Nr. 225

Bestell-Nr.	Maulweiten		Kopf- stärke mm	Länge mm	Gewicht gr	PREIS
	Zoll	mm				
225—53	$\frac{3}{8} \times \frac{1}{2}$	$9^{53} \times 12^7$	5	110	50	0.34
225—55	$\frac{1}{2} \times \frac{5}{8}$	$12^7 \times 15^{88}$	5	128	80	0.38
225—57	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	$15^{88} \times 19^{05}$	6	162	150	0.54
225—59	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	$19^{05} \times 22^{23}$	6	185	200	0.70
225—61	$\frac{7}{8} \times 1$	$22^{23} \times 25^{40}$	6 <sup>7</sup>	202	260	0.88
225—63	$1 \times 1\frac{1}{8}$	$25^{40} \times 28^{58}$	6 <sup>7</sup>	228	330	1.36

### Satz-Zusammenstellungen

In Sätzen zu	4 Schlüssel	6 Schlüssel
Maulweiten Zoll	$\frac{3}{8} \times \frac{1}{2}$	$\frac{3}{8} \times \frac{1}{2}$
„ „	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	$\frac{1}{2} \times \frac{5}{8}$
„ „	$\frac{7}{8} \times 1$	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$
„ „	$1 \times 1\frac{1}{8}$	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$
„ „		$\frac{7}{8} \times 1$
„ „		$1 \times 1\frac{1}{8}$
Bestell-Nr. . . . .	225/4 A	225/6 A
Gewicht . . . . . gr	790	1070
Preis . . . . pro Satz	3.12	4.20

Ich habe bei der Zusammensetzung dieses Kataloges darauf geachtet, daß er zweckmäßig, übersichtlich, handlich und praktisch im Gebrauch ist. Das sind dieselben Gedankengänge, die auch die Konstruktion aller Hazet-Werkzeuge bestimmen.

## GABELSCHLÜSSEL

Ausführung verkadmiunt (rostsicher)

### Nr. 225

### Englische Maße

Bolzenstärken B.S.W. aufgestempelt

Bestell-Nr.	Für B. S. W. Muttern Bolzen- stärke engl. Zoll	Für B. S. F. Muttern Bolzen- stärke engl. Zoll	Maulweiten mm	Kopf- stärke mm	Länge mm	Ge- wicht gr	PREIS
225—71	$1/16 \times 3/32$	$3/32 \times 1/8$	$6^5 \times 7^5$	4	86	28	0.24
225—73	$3/32 \times 1/8$	$1/8 \times 3/16$	$7^5 \times 8^58$	4 <sup>5</sup>	95	34	0.28
225—75	$1/8 \times 3/16$	$3/16 \times 1/4$	$8^58 \times 11^39$	5	110	50	0.34
225—77	$3/16 \times 1/4$	$1/4 \times 5/16$	$11^39 \times 13^34$	5	128	80	0.38
225—79	$1/4 \times 5/16$	$5/16 \times 3/8$	$13^34 \times 15^24$	5 <sup>3</sup>	146	110	0.48
225—81	$5/16 \times 3/8$	$3/8 \times 7/16$	$15^24 \times 18^03$	6	162	150	0.54
225—83	$3/8 \times 7/16$	$7/16 \times 1/2$	$18^03 \times 20^83$	6	185	200	0.70

### Englische Maße

Im Satz mit 6 Schlüssel in Klemmhalter D. R. P.

in farbiger Schachtel

Bestell-Nr.	6 Schlüssel . . . . . Gewicht 460 gr	PREIS pro Satz
	Whitw. Zoll Bolzenstärke B. S. W.	
225/6 Whitw.	$1/16 \times 3/32$ $3/32 \times 1/8$ $1/8 \times 3/16$ $3/16 \times 1/4$ $1/4 \times 5/16$ $5/16 \times 3/8$	2.26

### Englische Maße

Im Satz mit 7 Schlüssel in Klemmhalter D. R. P.

in farbiger Schachtel

Bestell-Nr.	7 Schlüssel . . . . . Gewicht 660 gr	PREIS pro Satz
	Whitw. Zoll Bolzenstärke B. S. W.	
225/7 Whitw.	$1/16 \times 3/32$ $3/32 \times 1/8$ $1/8 \times 3/16$ $3/16 \times 1/4$ $1/4 \times 5/16$ $5/16 \times 3/8$ $3/8 \times 7/16$	2.96



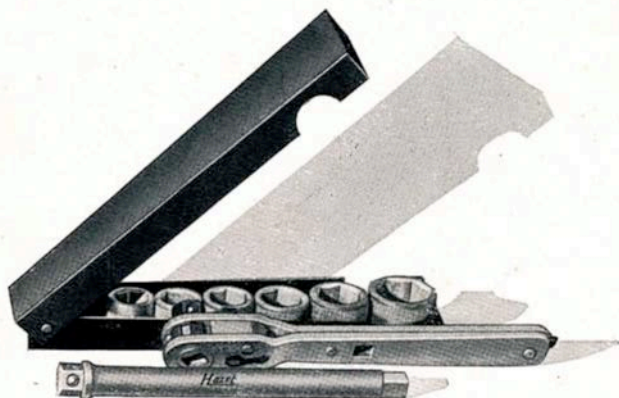
# Hazet

## AUSWECHSELBARE EINSATZWERKZEUGE

mit Knarrenschlüssel D. R. G. M.

### Nr. 230

Ganz aus Stahl



Sehr praktische Zusammenstellung mit Knarrenschlüssel und Verlängerungsstück für tief-  
liegende Muttern.

Der Schlüssel knarrt sehr leicht. Die Knarre  
kann während der Arbeit von Links- nach  
Rechtsgang umgestellt werden und umgekehrt.  
Das Umstellen erfolgt durch einen kleinen  
Hebel.

#### Ausführung:

Alle Teile verkadmiumt (bester Rostschutz).

#### Aufmachung:

In schwarz lackiertem Blechkasten.

## AUSWECHSELBARE EINSATZWERKZEUGE

in Metallkästen

Inhalt verkadmiunt (rostsicher)

### Nr. 230

Bestell- Nr. 230/6	1 Knarrenschlüssel, <b>rechts und links</b> knarrend, mit Schraubenzieher
	1 Verlängerungsstück für tiefliegende Muttern
	6 Stahleinsätze { mm 13 15 16 18 19 23 = Zoll $\frac{1}{2}$ $\frac{19}{32}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{29}{32}$
	in feinem Metallkasten mm . . 195 × 50 × 25 Gewicht . . . . . gr 890 Preis . . . . . 6.—

Bestell- Nr. 230/8	1 Knarrenschlüssel, <b>rechts und links</b> knarrend, mit Schraubenzieher
	1 Verlängerungsstück für tiefliegende Muttern
	8 Stahleinsätze { mm 11 13 14 16 = Zoll $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ $\frac{5}{8}$
	mm 17 19 22 24 = Zoll $\frac{21}{32}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{15}{16}$
	in feinem Metallkasten . . mm 220 × 55 × 25 Gewicht . . . . . gr 1000 Preis . . . . . 7.30

### Englische Maße B.S.W.

Bestell- Nr. 230/6 E	1 Knarrenschlüssel, <b>rechts und links</b> knarrend, mit Schraubenzieher
	1 Verlängerungsstück für tiefliegende Muttern
	6 Stahleinsätze Whitw.Zoll $\frac{3}{16}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$
	in feinem Metallkasten . . mm 195 × 50 × 25 Gewicht . . . . . gr 890 Preis . . . . . 6.—

# Hazet

## AUSWECHSELBARE EINSATZWERKZEUGE

mit Knarrenschlüssel D. R. G. M.

### Nr. 240 A

Alle Teile ganz aus Stahl



Der diesem Satz beiliegende moderne und starke Knarrenschlüssel ist ganz aus Spezialstahl im Gesenk geschmiedet, erstklassig verarbeitet und garantiert einwandfrei gehärtet. Ohne den Schlüssel bei der Arbeit absetzen zu müssen, kann hiermit durch nachstellen eines kleinen Hebels rechts und links geknarrt werden.

Das Verlängerungsstück ist so konstruiert, daß ein Stück in das andere paßt, wodurch eine unbegrenzte Verlängerung für eng- und tiefliegende Muttern möglich ist.

#### **Ausführung:**

Sämtlicher Inhalt ist verkadmiumt, also vor Rost geschützt.

#### **Aufmachung:**

In blau lackierten Blechkästen.



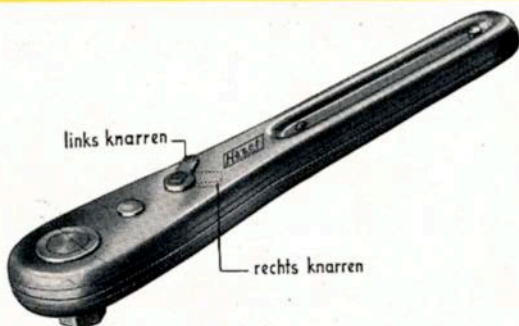
## AUSWECHSELBARE EINSATZWERKZEUGE

in Metallkästen

# Nr. 240A

Inhalt verkadmiert (rostsicher)

Bestell- Nr. 240 A	1 starker Knarrenschlüssel, <b>rechts und links</b> knarrend, D. R. G. M., neue verbesserte Ausführung								
	2 Verlängerungsstücke D. R. G. M. für tiefliegende Muttern								
	15 Stahleinsätze	{	mm	12	13	14	15		
		=	Zoll	$\frac{15}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{19}{32}$		
			mm	16	17	18	19	20	22
			= Zoll	$\frac{5}{8}$	$\frac{21}{32}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{25}{32}$	$\frac{7}{8}$
			mm	23	24	27	29	32	
			= Zoll	$\frac{29}{32}$	$\frac{15}{16}$	$1\frac{1}{16}$	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$	
	in feinem Metallkasten . . mm 280 × 107 × 46								
	Gewicht . . . . . gr 2260								
	Preis . . . . . <b>18.70</b>								



Mit dieser Knarre kann man, ohne die Arbeit zu unterbrechen, beliebig nach rechts und links knarren. Man braucht dafür nur den kleinen Hebel, oben auf der Knarre, zu verstellen. In der punktierten Stellung ist er auf „rechts“ knarren eingestellt, in der Grundstellung auf „links“ knarren.

## VERSTELLBARER DOPPELMAULSCHLÜSSEL

Form „CRESCENT“

**Nr. 266**

ganz aus Stahl

Maulstellung:  $22\frac{1}{2}^{\circ}$



Von diesem Schlüssel gilt genau das gleiche wie für den einmäuligen Crescent-Schlüssel Nr. 179.

Er ist aus dem gleichen Material und erfährt die gleiche, gute Verarbeitung, nur, daß er eben mit Doppelmaul konstruiert ist.

**Ausführung:**

Köpfe und Griff außen ganz blank poliert oder Griff schwarz, Köpfe blank.

**Aufmachung:**

Alle Größen in farbiger Einzelschachtel.

## VERSTELLBARER DOPPELMAULSCHLÜSSEL

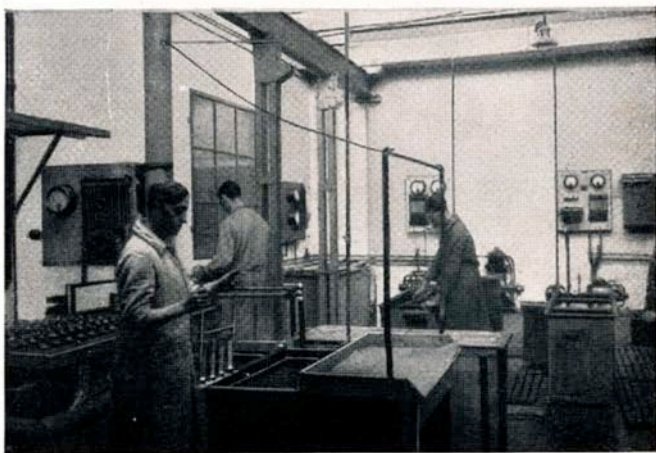
Form „CRESCENT“

Nr. 266

Fein blank gepließte Ausführung

Bestell-Nr.	Grösse Zoll	Länge		Maulweiten		Ge- wicht gr	PREIS
		mm	Zoll	mm	Zoll		
266—6	4 × 6	150	6	14 × 19	$\frac{9}{16} \times \frac{3}{4}$	155	2.82
266—8	6 × 8	200	8	19 × 24	$\frac{3}{4} \times \frac{15}{16}$	290	3.52
266—10	8 × 10	250	10	24 × 29	$\frac{15}{16} \times 1\frac{1}{8}$	490	4.48
266—12	10 × 12	310	12	29 × 33	$1\frac{1}{8} \times 1\frac{5}{16}$	820	5.82

Ausführung Griff schwarz, Köpfe blank: Obige Preise  $\cdot / \cdot 5\%$  Rab.



Durchblick in die elektrogalvanische Abteilung.



# Hazet

## GABELSCHLÜSSEL

### Nr. 300

schwere Ausführung  
im Gesenk geschmiedet  
aus Spezial-Stahl  
Maulstellung 15°



Vielfach wird für besondere Arbeiten ein etwas schwererer Schlüssel bevorzugt.

Der Hazet Nr. 300 ist ein sehr kräftiger Schlüssel, der durch seinen doppelt T-förmig profilierten Griff durchaus bequem ist.

Durch eine genaue Härtung nach Pyrometer wird der Spezialstahl äußerst zäh und verschleißfest.

#### **Ausführung:**

Vernickelt, Griff matt, Köpfe poliert, oder **fein schwarz** mit blanken Köpfen (Tabellen umstehend).

#### **Aufmachung:**

Stückweise in Paraffindüten und satzweise in feiner, blauer Schachtel mit Abbildung oder in Segeltuchtasche.

# Hazet

## GABELSCHLÜSSEL

Extra stark mit dicken Köpfen

### Nr. 300

Millimeter-Maße

Maulweiten aufgestempelt

vernickelt

Bestell-Nr	Maulweiten mm	Kopf- stärke mm	Länge mm	Gewicht gr	PREIS
300—35	8 × 10	5 <sup>5</sup>	140	50	0.88
300—37	9 × 11	6	160	65	1.02
300—39	12 × 13	6 <sup>5</sup>	175	90	1.16
300—41	14 × 15	6 <sup>8</sup>	185	110	1.30
300—43	16 × 17	7	205	140	1.48
300—45	18 × 19	7 <sup>5</sup>	223	200	1.74
300—47	20 × 22	8 <sup>5</sup>	240	260	2.—
300—49	24 × 26	9	255	310	2.36
300—51	25 × 28	9 <sup>3</sup>	265	360	2.72
300—53	27 × 32	9 <sup>5</sup>	280	420	3.02

Hazet-Reklame- und Verkaufsständer siehe Seiten 110, 111

Satzweise in blauer Schachtel

vernickelt

in Sätzen zu	5 Schlüssel	6 Schlüssel	7 Schlüssel	8 Schlüssel	9 Schlüssel	10 Schlüssel
Maulw. mm	8 × 10	8 × 10	8 × 10	8 × 10	8 × 10	8 × 10
„ „	9 × 11	9 × 11	9 × 11	9 × 11	9 × 11	9 × 11
„ „	12 × 13	12 × 13	12 × 13	12 × 13	12 × 13	12 × 13
„ „	14 × 15	14 × 15	14 × 15	14 × 15	14 × 15	14 × 15
„ „	16 × 17	16 × 17	16 × 17	16 × 17	16 × 17	16 × 17
„ „		18 × 19	18 × 19	18 × 19	18 × 19	18 × 19
„ „			20 × 22	20 × 22	20 × 22	20 × 22
„ „				24 × 26	24 × 26	24 × 26
„ „					25 × 28	25 × 28
„ „						27 × 32
Bestell-Nr.	300/5	300/6	300/7	300/8	300/9	300/10
Gewicht gr	480	700	950	1270	1650	2050
Preis p. Satz	5.84	7.58	9.58	11.94	14.66	17.68

Sätze 5, 6, 7 teilig in Klemmhalter D.R.P.

Schwarz mit blankem Kopf: Obige Preise ·/. 15% Rabatt

Dieselben Sätze in Segeltuchtasche siehe Seite 49

## GABELSCHLÜSSEL

Extra stark mit dicken Köpfen

### Nr. 300

Vorstehende Sätze in Segeltuchtasche

vernickelt

Bestell-Nr.	300/5S	300/6S	300/7S	300/8S	300/9S	300/10S
Gewicht gr	500	720	980	1310	1700	2100
Preis p. Satz	7.30	9.40	11.58	14.30	17.24	20.80

Schwarz mit blankem Kopf: Obige Preise  $\cdot$  15 % Rabatt

### Amerikanische Maße

Tabellen siehe Seiten 112, 113

Maulweiten in Zoll aufgestempelt

vernickelt

Bestell-Nr.	Maulweiten		Kopf- stärke mm	Länge mm	Ge- wicht gr	PREIS
	Zoll	mm				
300—61	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$9^{53} \times 11^{11}$	6	160	65	1.02
300—63	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$11^{11} \times 12^{70}$	6 <sup>5</sup>	175	90	1.16
300—65	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$12^{70} \times 14^{29}$	6 <sup>8</sup>	185	110	1.30
300—67	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$14^{29} \times 15^{88}$	7	205	140	1.48
300—69	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	$15^{88} \times 19^{05}$	7 <sup>5</sup>	223	200	1.74
300—71	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	$19^{05} \times 22^{23}$	8 <sup>5</sup>	240	260	2.—
300—73	$\frac{15}{16} \times 1$	$23^{81} \times 25^{40}$	9	255	310	2.36
300—75	$1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$	$26^{99} \times 31^{75}$	9 <sup>5</sup>	280	420	3.02

Satzweise in blauer Schachtel

vernickelt

In Sätzen zu . . . . .		5 Schlüssel	8 Schlüssel
Maulweiten . . . . . Zoll		$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$
„ . . . . . „		$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$
„ . . . . . „		$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$
„ . . . . . „		$\frac{15}{16} \times 1$	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$
„ . . . . . „		$1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$
„ . . . . . „			$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$
„ . . . . . „			$\frac{15}{16} \times 1$
„ . . . . . „			$1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$
Bestell-Nr. . . . .		300/5A	300/8A
Gewicht . . . . . gr		1250	1630
Preis . . . . . pro Satz		10.02	14.08

Dieselben Sätze in Segeltuchtasche siehe Seite 50



## GABELSCHLÜSSEL

Extra stark mit dicken Köpfen

### Nr. 300

Vorstehende Sätze in Segeltuchtasche

vernickelt

Bestell-Nr. . . . .	300/5 S/A	300/8 S/A
Gewicht . . . . . gr	1280	1680
Preis . . . . . pro Satz	12.38	16.44

### Englische Maße

Bolzenstärken B. S. W. aufgestempelt

vernickelt

Bestell-Nr.	Für B.S.W. Muttern Bolzenstärke engl. Zoll	Für B.S.F. Muttern Bolzenstärke engl. Zoll	Maulweiten mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht gr	PREIS
300-81	$1/8 \times 3/16$	$3/16 \times 1/4$	$8^{58} \times 11^{39}$	6	160	65	1.02
300-83	$3/16 \times 1/4$	$1/4 \times 5/16$	$11^{39} \times 13^{34}$	6 <sup>5</sup>	175	90	1.16
300-85	$1/4 \times 5/16$	$5/16 \times 3/8$	$13^{34} \times 15^{24}$	6 <sup>8</sup>	185	110	1.30
300-87	$5/16 \times 3/8$	$3/8 \times 7/16$	$15^{24} \times 18^{03}$	7	205	140	1.48
300-89	$3/8 \times 7/16$	$7/16 \times 1/2$	$18^{03} \times 20^{83}$	7 <sup>5</sup>	223	200	1.74
300-91	$7/16 \times 1/2$	$1/2 \times 9/16$	$20^{83} \times 23^{37}$	8 <sup>5</sup>	240	260	2.—
300-93	$1/2 \times 9/16$	$9/16 \times 5/8$	$23^{37} \times 25^{65}$	9	255	310	2.36
300-95	$5/8 \times 3/4$	$11/16 \times 7/8$	$27^{94} \times 33$	9 <sup>5</sup>	280	420	3.02

Satzweise in blauer Schachtel

vernickelt

In Sätzen zu . .	4 Schlüssel	6 Schlüssel	8 Schlüssel
Whitw.Zoll B.S.W.	$3/16 \times 1/4$	$1/8 \times 3/16$	$1/8 \times 3/16$
„ „ „	$5/16 \times 3/8$	$3/16 \times 1/4$	$3/16 \times 1/4$
„ „ „	$7/16 \times 1/2$	$1/4 \times 5/16$	$1/4 \times 5/16$
„ „ „	$5/8 \times 3/4$	$5/16 \times 3/8$	$5/16 \times 3/8$
„ „ „		$3/8 \times 7/16$	$3/8 \times 7/16$
„ „ „		$7/16 \times 1/2$	$7/16 \times 1/2$
„ „ „			$1/2 \times 9/16$
„ „ „			$5/8 \times 3/4$
Bestell-Nr. . . .	300/4W.	300/6W.	300/8W.
Gewicht . . . gr	925	900	1640
Preis . . . pro Satz	7.66	8.70	14.08

Dieselben Sätze in Segeltuchtasche

Bestell-Nr. . . .	300/4S/W.	300/6S/W.	300/8S/W.
Gewicht . . . gr	950	930	1670
Preis . . . pro Satz	9.80	10.52	16.44

## VENTIL-EINSTELL-SCHLÜSSEL

im Gesenk geschmiedet  
aus **Chrom - Vanadium - Stahl**  
mit einem geraden und einem  
schrägen Maul ( $22\frac{1}{2}^\circ$  Maulstellung)

### Nr. 320



Die Schlüssel haben eine Länge von 210 mm. Dadurch ergibt sich große Hebelkraft und die Möglichkeit, auch bei heißem Motor Arbeiten an Ventilen vorzunehmen.

Die dünnen Köpfe (teilweise nur 3 mm) passen auch für die niedrigsten Ventilmuttern.

Der Schlüssel wird mit gleichen und ungleichen Maulweiten geliefert.

#### **Ausführung:**

**Verchromt**, Griff matt, Köpfe hochglanz poliert oder  
**fein schwarz**.

#### **Aufmachung:**

**Stückweise** in Paraffindüten,  
**satzweise** in feiner blauer Schachtel mit  
Abbildung oder in Segeltuchtasche.

Tabellen umseitig.

# Hazet

## VENTIL-EINSTELL-SCHLÜSSEL

aus Chrom-Vanadium-Stahl

Millimeter-Maße

Maulweiten aufgestempelt

### Nr. 320

Bestell-Nr.	Maulweiten mm	Kopf- stärke mm	Länge mm	Gewicht gr	Verchromt PREIS
320—31	8 × 8	3	210	70	2.12
320—33	9 × 9	3	210	70	2.12
320—35	9 × 10	3	210	70	2.12
320—37	10 × 10	3	210	70	2.12
320—39	11 × 11	4	210	110	2.18
320—41	11 × 12	4	210	110	2.18
320—43	12 × 12	4	210	110	2.18
320—45	13 × 13	4	210	110	2.18
320—47	13 × 14	4	210	110	2.18
320—49	14 × 14	4	210	110	2.18
320—51	15 × 15	4 <sup>5</sup>	210	160	2.45
320—53	15 × 16	4 <sup>5</sup>	210	160	2.45
320—55	16 × 16	4 <sup>5</sup>	210	160	2.45
320—57	17 × 17	4 <sup>5</sup>	210	160	2.45
320—59	17 × 18	4 <sup>5</sup>	210	160	2.45
320—61	18 × 18	4 <sup>5</sup>	210	160	2.45
320—63	19 × 19	5	210	180	2.78
320—65	19 × 20	5	210	180	2.78
320—67	20 × 20	5	210	180	2.78
320—69	21 × 21	5	210	180	2.78
320—71	21 × 22	5	210	180	2.78
320—73	22 × 22	5	210	180	2.78

Fein schwarz: Obige Preise  $\cdot$  20 % Rabatt

**Hazet-Reklame- und Verkaufsständer** siehe Seite 108

„Hazet heißt zuverlässig“. Dieser Satz ist nicht einfach eine Feststellung, sondern ein Versprechen, eine sichere Garantie dafür, daß Hazet-Erzeugnisse immer und in jedem Falle zuverlässig sind.



## VENTIL-EINSTELL-SCHLÜSSEL

aus Chrom-Vanadium-Stahl

**Nr. 320**

Millimeter-Maße

Maulweiten aufgestempelt

Satzweise in blauer Schachtel

verchromt

In Sätzen zu . . . . .	gleiche Maulweiten		
	7 Schlüssel	14 Schlüssel	15 Schlüssel
Maulweiten . . . . . mm	12 × 12	12 × 12	8 × 8
„ . . . . . „	13 × 13	13 × 13	9 × 9
„ . . . . . „	14 × 14	14 × 14	10 × 10
„ . . . . . „	15 × 15	15 × 15	11 × 11
„ . . . . . „	16 × 16	16 × 16	12 × 12
„ . . . . . „	17 × 17	17 × 17	13 × 13
„ . . . . . „	18 × 18	18 × 18	14 × 14
„ . . . . . „		je	15 × 15
„ . . . . . „		2 Stück	16 × 16
„ . . . . . „			17 × 17
„ . . . . . „			18 × 18
„ . . . . . „			19 × 19
„ . . . . . „			20 × 20
„ . . . . . „			21 × 21
„ . . . . . „			22 × 22
Bestell-Nr. . . . .	320/7 g	320/14 g	320/15 g
Gewicht . . . . . gr	980	1960	2030
Preis . . . . . pro Satz	16.34	32.68	36.—

Dieselben Sätze in Segeltuchtasche

Bestell-Nr. . . . .	320/S7 g	320/S14 g	320/S15 g
Gewicht . . . . . gr	1000	1980	2060
Preis . . . . . pro Satz	17.98	34.32	38.36

Fein schwarz: Obige Preise  $\cdot$  20 % Rabatt.

## VENTIL-EINSTELL-SCHLÜSSEL

aus Chrom-Vanadium-Stahl

# Nr. 320

### Millimeter-Maße

Maulweiten aufgestempelt

Satzweise in blauer Schachtel

verchromt

In Sätzen zu . . .	ungleiche Maulweiten			
	5 Schlüssel	10 Schlüssel	7 Schlüssel	14 Schlüssel
Maulweiten . mm	9 × 10	9 × 10	9 × 10	9 × 10
„ . „	11 × 12	11 × 12	11 × 12	11 × 12
„ . „	13 × 14	13 × 14	13 × 14	13 × 14
„ . „	15 × 16	15 × 16	15 × 16	15 × 16
„ . „	17 × 18	17 × 18	17 × 18	17 × 18
„ . „		je	19 × 20	19 × 20
„ . „		2 Stück	21 × 22	21 × 22
				je
				2 Stück
Bestell-Nr. . . .	320/5 u	320/10 u	320/7 u	320/14 u
Gewicht . . . gr	620	1230	1000	1980
Preis . . pro Satz	11.38	22.76	16.94	33.88

### Dieselben Sätze in Segeltuchtasche

Bestell-Nr. . . .	320/S 5 u	320/S 10 u	320/S 7 u	320/S 14 u
Gewicht . . . gr	640	1250	1020	2000
Preis . pro Satz	12.60	23.98	18.40	35.34

Fein schwarz : Obige Preise  $\cdot$  20 % Rabatt

Wer mit Hazet-Werkzeugen arbeitet, kann „ordentlich rangehen“. Er hat immer die beruhigende Gewißheit, daß das Werkzeug den härtesten Beanspruchungen standhält.

## VENTIL-EINSTELL-SCHLÜSSEL

### Nr. 320

aus Chrom-Vanadium-Stahl

Amerikanische Maße

Tabellen siehe Seiten 112, 113

Maulweiten in Zoll aufgestempelt

Bestell-Nr.	Maulweiten Zoll	Kopf- stärke mm	Länge mm	Gewicht gr	Verchromt PREIS
320—75	$\frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$	3	210	70	2.12
320—76	$\frac{7}{16} \times \frac{7}{16}$	4	210	110	2.18
320—77	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	4	210	110	2.18
320—78	$\frac{17}{32} \times \frac{17}{32}$	4	210	110	2.18
320—79	$\frac{9}{16} \times \frac{9}{16}$	4	210	110	2.18
320—80	$\frac{19}{32} \times \frac{19}{32}$	4 <sup>5</sup>	210	160	2.45
320—81	$\frac{5}{8} \times \frac{5}{8}$	4 <sup>5</sup>	210	160	2.45
320—82	$\frac{21}{32} \times \frac{21}{32}$	4 <sup>5</sup>	210	160	2.45
320—83	$\frac{11}{16} \times \frac{11}{16}$	4 <sup>5</sup>	210	160	2.45
320—84	$\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$	5	210	180	2.78
320—85	$\frac{25}{32} \times \frac{25}{32}$	5	210	180	2.78
320—86	$\frac{13}{16} \times \frac{13}{16}$	5	210	180	2.78
320—87	$\frac{7}{8} \times \frac{7}{8}$	5	210	180	2.78

Satzweise in blauer Schachtel

verchromt

In Sätzen zu . . .	4 Schlüssel	8 Schlüssel	7 Schlüssel
Maulweiten . . . Zoll	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	$\frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$
„ . . . „	$\frac{9}{16} \times \frac{9}{16}$	$\frac{9}{16} \times \frac{9}{16}$	$\frac{7}{16} \times \frac{7}{16}$
„ . . . „	$\frac{5}{8} \times \frac{5}{8}$	$\frac{5}{8} \times \frac{5}{8}$	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$
„ . . . „	$\frac{11}{16} \times \frac{11}{16}$	$\frac{11}{16} \times \frac{11}{16}$	$\frac{9}{16} \times \frac{9}{16}$
„ . . . „		je 2 Stück	$\frac{5}{8} \times \frac{5}{8}$
„ . . . „			$\frac{11}{16} \times \frac{11}{16}$
„ . . . „			$\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$
Bestell-Nr. . . . .	320/4A	320/8A	320/7A
Gewicht . . . . gr	550	1110	920
Preis . . . pro Satz	9.26	18.52	16.34



## VENTIL-EINSTELL-SCHLÜSSEL

### Nr. 320

aus Chrom-Vanadium-Stahl

**Amerikanische Maße**

Tabellen siehe Seiten 112, 113

Maulweiten in Zoll aufgestempelt

Satzweise in blauer Schachtel

verchromt

In Sätzen zu . . .	14 Schlüssel	8 Schlüssel	16 Schlüssel
Maulweiten . . Zoll	$\frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$	$\frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$	$\frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$
„ . . „	$\frac{7}{16} \times \frac{7}{16}$	$\frac{7}{16} \times \frac{7}{16}$	$\frac{7}{16} \times \frac{7}{16}$
„ . . „	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$
„ . . „	$\frac{9}{16} \times \frac{9}{16}$	$\frac{17}{32} \times \frac{17}{32}$	$\frac{17}{32} \times \frac{17}{32}$
„ . . „	$\frac{5}{8} \times \frac{5}{8}$	$\frac{19}{32} \times \frac{19}{32}$	$\frac{19}{32} \times \frac{19}{32}$
„ . . „	$\frac{11}{16} \times \frac{11}{16}$	$\frac{5}{8} \times \frac{5}{8}$	$\frac{5}{8} \times \frac{5}{8}$
„ . . „	$\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$	$\frac{11}{16} \times \frac{11}{16}$	$\frac{11}{16} \times \frac{11}{16}$
„ . . „	je 2 Stück	$\frac{25}{32} \times \frac{25}{32}$	$\frac{25}{32} \times \frac{25}{32}$
		je 2 Stück	
Bestell-Nr. . . .	320/14 A	320/8 A	320/16 A
Gewicht . . gr	1840	1090	2150
Preis . . pro Satz	32.68	18.80	37.60

**Englische Maße**

Bolzenstärken B. S. W. aufgestempelt

Bestell-Nr.	Für B.S.W. Muttern Bolzen- stärke engl. Zoll	Für B.S.F. Muttern Bolzen- stärke engl. Zoll	Maulweiten mm	Kopf- stärke mm	Länge mm	Ge- wicht gr	Ver- chromt PREIS
320-89	$\frac{1}{8} \times \frac{1}{8}$	$\frac{3}{16} \times \frac{3}{16}$	$8^{58} \times 8^{58}$	3	210	70	2.12
320-91	$\frac{3}{16} \times \frac{3}{16}$	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$	$11^{39} \times 11^{39}$	4	210	110	2.18
320-93	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$	$\frac{5}{16} \times \frac{5}{16}$	$13^{34} \times 13^{34}$	4	210	110	2.18
320-95	$\frac{5}{16} \times \frac{5}{16}$	$\frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$	$15^{24} \times 15^{24}$	4 <sup>5</sup>	210	160	2.45
320-97	$\frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$	$\frac{7}{16} \times \frac{7}{16}$	$18^{03} \times 18^{03}$	4 <sup>5</sup>	210	160	2.45
320-99	$\frac{7}{16} \times \frac{7}{16}$	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	$20^{83} \times 20^{83}$	5	210	180	2.78

Bestell-Nr.	Verchromt Satzweise in blauer Schachtel	Gewicht gr	PREIS
320/6W.	6 Schlüssel $\frac{1}{8}$ — $\frac{7}{16}$ je 1 Stück	810	14.16
320/12W.	12 Schlüssel $\frac{1}{8}$ — $\frac{7}{16}$ je 2 Stück	1620	28.32

# Hazet

## GABELSCHLÜSSEL

### Nr. 400

Leichte Ausführung

Maulstellung 15°



Im Gesenk geschmiedet, aus Spezial-Stahl. Die Form des Schlüssels, insbesondere der doppelt T-förmig profilierte Griff mit den runden Kanten, läßt ihn bequem in der Hand liegen.

Durch eine genaue Härtung nach Pyrometer wird der Spezial-Stahl äußerst zäh- und verschleißfest.

Die Köpfe sind dünn und spitz, die Mäuler genau nach Lehren gefräst.

#### Ausführung:

Vernickelt, Griff matt, Köpfe poliert oder fein schwarz (siehe umstehende Tabellen).

#### Aufmachung:

Stückweise in Paraffindüten, satzweise in feiner blauer Schachtel mit Abbildung oder in Segeltuchtasche.

# Hazet

## GABELSCHLÜSSEL

mit dünnen Köpfen

### Nr. 400

Millimeter-Maße

Maulweiten aufgestempelt

vernickelt

Bestell-Nr.	Maulweiten mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht gr	PREIS
400—43	6 × 7	3 <sup>7</sup>	127	30	0.78
400—45	8 × 10	4	142	40	0.82
400—47	9 × 11	4 <sup>5</sup>	162	54	0.96
400—49	12 × 13	5	176	70	1.10
400—51	14 × 15	5 <sup>5</sup>	190	100	1.22
400—53	16 × 17	5 <sup>8</sup>	205	110	1.40
400—55	18 × 19	6	225	165	1.64
400—57	20 × 22	6 <sup>5</sup>	240	210	1.90
400—59	21 × 23	6 <sup>5</sup>	240	210	1.90
400—61	24 × 26	7	260	300	2.24
400—63	25 × 28	7	260	300	2.24
400—65	30 × 32	7 <sup>8</sup>	280	350	2.90

Hazet-Reklame- und Verkaufsstände

siehe Seiten 107, 110, 111

Satzweise in blauer Schachtel

vernickelt

In Sätzen zu . . .	5 Schlüssel	6 Schlüssel	7 Schlüssel	8 Schlüssel
Maulweiten . mm	6 × 7	6 × 7	6 × 7	6 × 7
„ . „	8 × 10	8 × 10	8 × 10	8 × 10
„ . „	9 × 11	9 × 11	9 × 11	9 × 11
„ . „	12 × 13	12 × 13	12 × 13	12 × 13
„ . „	14 × 15	14 × 15	14 × 15	14 × 15
„ . „		16 × 17	16 × 17	16 × 17
„ . „			18 × 19	18 × 19
„ . „				20 × 22
Bestell-Nr. . . .	400/5	400/6	400/7	400/8
Gewicht . . . gr	310	420	600	820
Preis . pro Satz	4.88	6.28	7.92	9.82

Fein schwarz  $\frac{1}{2}$  15% Rabatt



## GABELSCHLÜSSEL

mit dünnen Köpfen

### Nr. 400

**Millimeter-Maße**

Maulweiten aufgestempelt

**Dieselben Sätze in Segeltuchtasche**

Bestell-Nr. . . .	400/5 S	400/6 S	400/7 S	400/8 S
Gewicht . . . gr	325	440	630	855
Preis . pro Satz	6.20	8.10	9.92	12.18

**Satzweise in blauer Schachtel**

vernickelt

in Sätzen zu . . .	9 Schlüssel	10 Schlüssel	11 Schlüssel	12 Schlüssel
Maulweiten. . mm	6 × 7	6 × 7	6 × 7	6 × 7
" . . "	8 × 10	8 × 10	8 × 10	8 × 10
" . . "	9 × 11	9 × 11	9 × 11	9 × 11
" . . "	12 × 13	12 × 13	12 × 13	12 × 13
" . . "	14 × 15	14 × 15	14 × 15	14 × 15
" . . "	16 × 17	16 × 17	16 × 17	16 × 17
" . . "	18 × 19	18 × 19	18 × 19	18 × 19
" . . "	20 × 22	20 × 22	20 × 22	20 × 22
" . . "	24 × 26	24 × 26	24 × 26	21 × 23
" . . "		25 × 28	25 × 28	24 × 26
" . . "			30 × 32	25 × 28
" . . "				30 × 32
Bestell-Nr. . . .	400/9	400/10	400/11	400/12
Gewicht . . . gr	1110	1420	1760	1990
Preis . pro Satz	12.06	14.30	17.20	19.10

**Dieselben Sätze in Segeltuchtasche**

Bestell-Nr. . . .	400/9 S	400/10 S	400/11 S	400/12 S
Gewicht . . . gr	1150	1470	1815	2050
Preis . pro Satz	14.64	17.40	20.50	22.40

Fein schwarz  $\frac{1}{2}$  15% Rabatt

**Hazet-Reklame- und Verkaufsständer**  
siehe Seiten 107, 110, 111

## GABELSCHLÜSSEL

mit dünnen Köpfen

Amerikanische Maße

Tabellen siehe Seiten 112, 113

### Nr. 400

Maulweiten aufgestempelt

vernickelt

Bestell-Nr.	Maulweiten		Kopf- stärke mm	Länge mm	Ge- wicht gr	PREIS
	Zoll	mm				
400—71	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	$794 \times 953$	4	142	40	0.82
400—73	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$953 \times 1111$	4 <sup>5</sup>	162	54	0.96
400—75	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$1111 \times 1270$	5	176	70	1.10
400—77	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$1270 \times 1429$	5 <sup>5</sup>	190	100	1.22
400—79	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$1429 \times 1588$	5 <sup>8</sup>	205	110	1.40
400—81	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	$1588 \times 1905$	6	225	165	1.64
400—83	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	$1905 \times 2223$	6 <sup>5</sup>	240	210	1.90
400—85	$\frac{15}{16} \times 1$	$2381 \times 2540$	7	260	300	2.24
400—87	$1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$	$2699 \times 3175$	7 <sup>8</sup>	280	350	2.90

Satzweise in blauer Schachtel

vernickelt

In Sätzen zu	4 Schlüssel	5 Schlüssel	6 Schlüssel
Maulweiten Zoll	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$
„ „	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$
„ „	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$
„ „	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$
„ „		$\frac{15}{16} \times 1$	$\frac{15}{16} \times 1$
„ „			$1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$
Bestell-Nr. . .	400/4A	400/5A	400/6A
Gewicht . . gr	450	760	1110
Preis pro Satz	5.22	7.46	10.36

Dieselben Sätze in Segeltuchtasche

Bestell-Nr. . .	400/S 4 A	400/S 5 A	400/S 6 A
Gewicht . . gr	465	780	1130
Preis pro Satz	7.06	9.66	12.92

## GABELSCHLÜSSEL

mit dünnen Köpfen

Englische Maße

Bolzenstärken B. S. W. aufgestempelt

### Nr. 400

vernickelt

Bestell-Nr.	Für B. S. W. Muttern Bolzen- stärke engl. Zoll	Für B. S. F. Muttern Bolzen- stärke engl. Zoll	Maulweiten mm	Kopf- stärke mm	Länge mm	Ge- wicht gr	PREIS
400-93	$1/16 \times 3/32$	$3/32 \times 1/8$	$6^5 \times 7^5$	37	127	30	0.78
400-95	$3/32 \times 1/8$	$1/8 \times 3/16$	$7^5 \times 8^{58}$	4	142	40	0.82
400-97	$1/8 \times 3/16$	$3/16 \times 1/4$	$8^{58} \times 11^{39}$	45	162	54	0.96
400-99	$3/16 \times 1/4$	$1/4 \times 5/16$	$11^{39} \times 13^{34}$	5	176	70	1.10
400-101	$1/4 \times 5/16$	$5/16 \times 3/8$	$13^{34} \times 15^{24}$	55	190	100	1.22
400-103	$5/16 \times 3/8$	$3/8 \times 7/16$	$15^{24} \times 18^{03}$	58	205	110	1.40
400-105	$3/8 \times 7/16$	$7/16 \times 1/2$	$18^{03} \times 20^{83}$	6	225	165	1.64
400-107	$7/16 \times 1/2$	$1/2 \times 9/16$	$20^{83} \times 23^{37}$	65	240	210	1.90
400-109	$1/2 \times 9/16$	$9/16 \times 5/8$	$23^{37} \times 25^{65}$	7	260	300	2.24
400-111	$9/16 \times 5/8$	$5/8 \times 11/16$	$25^{65} \times 27^{94}$	75	260	300	2.24
400-113	$5/8 \times 3/4$	$11/16 \times 7/8$	$27^{94} \times 33$	78	280	350	2.90

Satzweise in blauer Schachtel

vernickelt

In Sätzen zu	6 Schlüssel	7 Schlüssel	8 Schlüssel	9 Schlüssel
Whitw. Zoll B.S.W.	$1/16 \times 3/32$	$1/16 \times 3/32$	$1/16 \times 3/32$	$1/16 \times 3/32$
" " "	$3/32 \times 1/8$	$3/32 \times 1/8$	$3/32 \times 1/8$	$3/32 \times 1/8$
" " "	$1/8 \times 3/16$	$1/8 \times 3/16$	$1/8 \times 3/16$	$1/8 \times 3/16$
" " "	$3/16 \times 1/4$	$3/16 \times 1/4$	$3/16 \times 1/4$	$3/16 \times 1/4$
" " "	$1/4 \times 5/16$	$1/4 \times 5/16$	$1/4 \times 5/16$	$1/4 \times 5/16$
" " "	$5/16 \times 3/8$	$5/16 \times 3/8$	$5/16 \times 3/8$	$5/16 \times 3/8$
" " "		$3/8 \times 7/16$	$3/8 \times 7/16$	$3/8 \times 7/16$
" " "			$7/16 \times 1/2$	$7/16 \times 1/2$
" " "				$1/2 \times 9/16$
Bestell-Nr. . . .	400/6W	400/7W	400/8W	400/9W
Gewicht . . . gr	420	600	800	1100
Preis . . pro Satz	6.28	7.92	9.82	12.06

Dieselben Sätze in Segeltuchtasche

Bestell-Nr. . . .	400/S6W	400/S7W	400/S8W	400/S9W
Gewicht . . . gr	440	630	845	1145
Preis . . pro Satz	8.10	9.92	12.18	14.64



# Hazet

## GABELSCHLÜSSEL

### Nr. 400

mit dünnen Köpfen

Englische Maße

Bolzenstärken B. S. W. aufgestempelt

Satzweise in blauer Schachtel

vernickelt

In Sätzen zu	10 Schlüssel	11 Schlüssel	6 Schlüssel
Whitw. Zoll B. S. W.	$\frac{1}{16} \times \frac{3}{32}$	$\frac{1}{16} \times \frac{3}{32}$	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$
„ „ „	$\frac{3}{32} \times \frac{1}{8}$	$\frac{3}{32} \times \frac{1}{8}$	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$
„ „ „	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$
„ „ „	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$
„ „ „	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$
„ „ „	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$
„ „ „	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	Spezial- Satz
„ „ „	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	
„ „ „	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	
„ „ „	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	
„ „ „		$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	
Bestell-Nr. . . . .	400/10W	400/11W	400/6W Spez.
Gewicht . . . . gr	1400	1750	730
Preis . . . pro Satz	14.30	17.20	8.22

Dieselben Sätze in Segeltuchtasche

Bestell-Nr. . . . .	400/S10W	400/S11W	400/S6W Spez.
Gewicht . . . . gr	1455	1810	770
Preis . . . pro Satz	17.40	20.50	10.22

Die gute Beschaffenheit und die zweckdienliche Aufmachung aller Hazet-Erzeugnisse werden Ihnen das Hazet-Geschäft immer zu einer Freude machen.

# Hazet

## STECKSCHLÜSSEL

**D. R. G. M.**

**Nr. 430**

Der vollendete Steckschlüssel  
aus Chrom - Vanadium - Stahl



Der Schlüssel ist aus massivem Chrom-Vanadium-Stahl hergestellt.

Trotz der runden Kopfform, durch die eine wesentliche Verstärkung erzielt wird, ist der Außendurchmesser nicht größer als bei Rohrsteckschlüsseln, an denen die Köpfe sechskantig sind. (Siehe Skizze auf der Rückseite.) Der Schlüssel kann außer mit Drehstift auch auf der ganzen Länge des Sechskantschaftes mit Schraubenschlüsseln gedreht werden.

**Ausführung:**

**Verchromt**, Schaft matt, Köpfe hochglanz poliert oder **fein schwarz**.

**Aufmachung:**

Stückweise in Einzeldüten und satzweise in blauer Schachtel mit Abbildung.  
(Tabellen umstehend.)

# Hazet

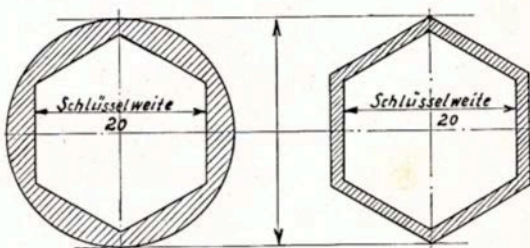
## STECKSCHLÜSSEL

D. R. G. M.

Nr. 430

Wie praktisch man mit diesem vollendeten Steckschlüssel arbeiten kann, zeigt der kleine Bildausschnitt unten links. Lang vorstehende Gewindebolzen bilden bei der Arbeit kein Hindernis, da der Schlüssel auf der ganzen Länge durchbohrt ist. Die Wandung des Schlüssels ist aber trotzdem sehr stark. Und durch die Sechskant-Konstruktion ergibt sich weiter, daß die Wandung an den Drehstiftlöchern gerade da besonders verstärkt ist, wo sie durch den Drehstift stark beansprucht wird.

So ist alles an diesem Schlüssel bis auf die letzte Einzelheit, gründlich durchdacht und gut durchgearbeitet. Kein Wunder, daß er in kurzer Zeit so große Verbreitung gefunden hat.





## STECKSCHLÜSSEL

gerade Ausführung aus  
Chrom-Vanadium-Stahl

Millimeter-Maße

### Nr. 430

verchromt

Bestell-Nr.	Maulweiten mm	Länge mm	Gewicht gr	PREIS
430—45	8 × 9	120	45	2.20
430—47	10 × 11	130	65	2.40
430—49	12 × 13	140	105	2.70
430—51	14 × 15	145	130	3.20
430—53	16 × 17	160	175	3.80
430—55	18 × 19	175	210	4.50
430—57	20 × 22	180	280	5.40
430—59	21 × 23	180	305	5.90
430—61	24 × 26	190	395	6.80
430—63	25 × 28	190	420	7.40
430—65	27 × 29	200	470	8.50
430—67	30 × 32	200	550	9.90

Weitere Maße siehe Nachtragsliste.

Satzweise in blauer Schachtel

verchromt

In Sätzen zu	6 Schlüssel	7 Schlüssel	8 Schlüssel	9 Schlüssel
Maulweiten mm	8 × 9	8 × 9	8 × 9	8 × 9
„ „	10 × 11	10 × 11	10 × 11	10 × 11
„ „	12 × 13	12 × 13	12 × 13	12 × 13
„ „	14 × 15	14 × 15	14 × 15	14 × 15
„ „	16 × 17	16 × 17	16 × 17	16 × 17
„ „	18 × 19	18 × 19	18 × 19	18 × 19
„ „		20 × 22	20 × 22	20 × 22
„ „			21 × 23	21 × 23
„ „				24 × 26
Bestell-Nr. . .	430/6	430/7	430/8	430/9
Gewicht . . . gr	760	1040	1350	1750
Preis . pro Satz	18.80	24.20	30.10	36.90

Ausführung fein schwarz: Obige Preise  $\cdot$  10<sup>0</sup>/<sub>10</sub> Rabatt.

Hazet-Reklame- und Verkaufsständer siehe Seiten 108, 109

# Hazet

## STECKSCHLÜSSEL

gerade Ausführung  
aus **Chrom-Vanadium-Stahl**

### Nr. 430

**Millimeter-Maße**

**Satzweise in blauer Schachtel**

verchromt

In Sätzen zu	10 Schlüssel	11 Schlüssel	12 Schlüssel
Maulweiten mm	8 × 9	8 × 9	8 × 9
" "	10 × 11	10 × 11	10 × 11
" "	12 × 13	12 × 13	12 × 13
" "	14 × 15	14 × 15	14 × 15
" "	16 × 17	16 × 17	16 × 17
" "	18 × 19	18 × 19	18 × 19
" "	20 × 22	20 × 22	20 × 22
" "	21 × 23	21 × 23	21 × 23
" "	24 × 26	24 × 26	24 × 26
" "	25 × 28	25 × 28	25 × 28
" "		27 × 29	27 × 29
" "			30 × 32
Bestell-Nr. . .	430/10	430/11	430/12
Gewicht . . gr	2170	2640	3190
Preis . pro Satz	44.30	52.80	62.70

Ausführung fein schwarz: Obige Preise  $\cdot \frac{10}{100}$  Rabatt.

Satzzusammenstellungen in Blechkasten siehe Nachtragsliste.

**Hazet-Reklame- und Verkaufsständer** siehe Seiten 108, 109



**Drehstifte** aus Chrom-Vanadium-Stahl, fein schwarz

Bestell-Nr.	Für Steckschlüssel mm	Länge mm	Gewicht gr	PREIS
433—71	8—19	250	150	2.—
433—73	20—32	280	280	2.—

# Hazet

## GABELSCHLÜSSEL

### Nr. 450

im Gesenk geschmiedet  
aus **Chrom-Vanadium-Stahl**  
Maulstellung 15°



Diese Hazet-Automobilschlüssel sind leicht, haben dünne schmale Köpfe und eine handliche Länge.

Alle Schlüssel sind auf ihrer ganzen Länge gehärtet und angelassen, wodurch sie größte Zähigkeit und Widerstandsfähigkeit erhalten.

Die spitzen und dünnen, schmalen Köpfe ermöglichen es, auch an die schwierigsten Stellen heranzukommen.

Die besondere Länge sorgt für größere Hebelkraft und Zugänglichkeit.

**Volle Garantie.**

#### **Ausführung:**

Verchromt, Griff matt, Köpfe hochglanz poliert oder **fein schwarz** mit blanken Köpfen, laut umstehenden Tabellen.

#### **Aufmachung:**

Stückweise in Paraffindüten und satzweise in feiner, blauer Schachtel mit Abbildung oder in Segeltuchtasche.



## GABELSCHLÜSSEL

aus Chrom-Vanadium-Stahl

### Nr. 450

Millimeter-Maße

verchromt

Bestell-Nr.	Maulweiten mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht gr	PREIS
450—51	4 × 5	4 <sup>5</sup>	127	28	1.24
450—52	6 × 7	4 <sup>5</sup>	127	28	1.24
450—53	6 × 8	4 <sup>5</sup>	127	28	1.24
450—54	8 × 9	4 <sup>5</sup>	143	40	1.32
450—55	8 × 10	4 <sup>5</sup>	143	40	1.32
450—56	Din 9 × 11	5	163	60	1.50
450—57	10 × 11	5	163	60	1.50
450—58	10 × 12	5	163	60	1.50
450—59	11 × 12	5	163	60	1.50
450—60	9 × 13	5 <sup>5</sup>	180	90	1.65
450—61	12 × 13	5 <sup>5</sup>	180	90	1.65
450—62	Din 11 × 14	5 <sup>5</sup>	180	90	1.65
450—63	12 × 14	5 <sup>5</sup>	180	90	1.65
450—64	13 × 15	6	190	120	1.80
450—65	14 × 15	6	190	120	1.80
450—66	14 × 16	6	190	120	1.80
450—67	Din 14 × 17	6 <sup>5</sup>	205	165	2.—
450—68	16 × 17	6 <sup>5</sup>	205	165	2.—
450—69	16 × 18	6 <sup>5</sup>	205	165	2.—
450—70	Din 17 × 19	7	220	195	2.15
450—71	18 × 19	7	220	195	2.15
450—72	18 × 20	7	220	195	2.15
450—73	Din 19 × 22	7 <sup>5</sup>	240	265	2.40
450—74	20 × 22	7 <sup>5</sup>	240	265	2.40
450—75	21 × 23	7 <sup>5</sup>	240	265	2.40
450—76	Din 22 × 24	7 <sup>5</sup>	240	265	2.40
450—77	22 × 26	8 <sup>5</sup>	260	370	3.—
450—78	24 × 26	8 <sup>5</sup>	260	370	3.—
450—79	Din 22 × 27	8 <sup>5</sup>	260	370	3.—
450—80	Din 24 × 27	8 <sup>5</sup>	260	370	3.—
450—81	25 × 28	8 <sup>5</sup>	260	370	3.—
450—82	26 × 28	8 <sup>5</sup>	260	370	3.—

Fortsetzung Seite 69

Fein schwarz mit blanken Köpfen: Obige Preise  $\cdot$  20 % Rabatt

Hazet-Reklame- u. Verkaufsständer s. Seiten 108, 110, 111

## GABELSCHLÜSSEL

aus Chrom-Vanadium-Stahl

### Nr. 450

Millimeter-Maße

verchromt

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht gr	PREIS
450—83	27 × 29	9 <sup>5</sup>	288	540	3.85
450—84	28 × 30	9 <sup>5</sup>	288	540	3.85
450—85	Din 27 × 32	9 <sup>5</sup>	288	540	3.85
450—86	30 × 32	9 <sup>5</sup>	288	540	3.85
450—87	Din 32 × 36	12 <sup>5</sup>	350	900	11.—
450—88	Din 36 × 41	12 <sup>5</sup>	350	900	11.—

Satzweise in blauer Schachtel

verchromt

In Sätzen zu	5 Schlüssel	6 Schlüssel	7 Schlüssel	8 Schlüssel	9 Schlüssel	10 Schlüssel
Maulw. mm	6 × 7	6 × 7	6 × 7	6 × 7	6 × 7	6 × 7
„ „	8 × 9	8 × 9	8 × 9	8 × 9	8 × 9	8 × 9
„ „	10 × 11	10 × 11	10 × 11	10 × 11	10 × 11	10 × 11
„ „	12 × 13	12 × 13	12 × 13	12 × 13	12 × 13	12 × 13
„ „	14 × 15	14 × 15	14 × 15	14 × 15	14 × 15	14 × 15
„ „		16 × 17	16 × 17	16 × 17	16 × 17	16 × 17
„ „			18 × 19	18 × 19	18 × 19	18 × 19
„ „				20 × 22	20 × 22	20 × 22
„ „					21 × 23	21 × 23
„ „						24 × 26
Bestell-Nr.	450/5	450/6	450/7	450/8	450/9	450/10
Gewicht gr	365	540	740	1010	1280	1650
Preis p.Satz	7.50	9.50	11.66	14.06	16.46	19.46

Dieselben Sätze in Segeltuchtasche

verchromt

Bestell-Nr.	450/5S	450/6S	450/7S	450/8S	450/9S	450/10S
Gewicht gr	380	560	770	1045	1325	1710
Preis p.Satz	8.82	11.32	13.66	16.42	19.04	22.56

Fein schwarz mit blanken Köpfen: Obige Preise + 20% Rabatt

# Hazet

## GABELSCHLÜSSEL

aus Chrom-Vanadium-Stahl

### Nr. 450

#### Millimeter-Maße

Satzweise in blauer Schachtel

verchromt

InSätzen zu	11 Schlüssel	12 Schlüssel	13 Schlüssel	4 Schlüssel	5 Schlüssel	7 Schlüssel
Maulw. mm	6 × 7	6 × 7	6 × 7	14 × 17	9 × 11	9 × 11
„ „	8 × 9	8 × 9	8 × 9	19 × 22	11 × 14	11 × 14
„ „	10 × 11	10 × 11	10 × 11	24 × 27	17 × 19	17 × 19
„ „	12 × 13	12 × 13	12 × 13	32 × 36	22 × 27	22 × 27
„ „	14 × 15	14 × 15	14 × 15		32 × 36	27 × 32
„ „	16 × 17	16 × 17	16 × 17			32 × 36
„ „	18 × 19	18 × 19	18 × 19			36 × 41
„ „	20 × 22	20 × 22	20 × 22			
„ „	21 × 23	21 × 23	21 × 23	Din - Satz	Din - Satz	Din - Satz
„ „	24 × 26	24 × 26	24 × 26			
„ „	25 × 28	25 × 28	25 × 28			
„ „		27 × 29	27 × 29			
„ „			30 × 32			
Bestell-Nr.	450/11	450/12	450/13	450/4 Din	450/5 Din	450/7 Din
Gewicht gr	2030	2570	3110	1745	1675	3120
Preis p. Satz	22.46	26.30	30.16	18.40	19.30	34.15

Dieselben Sätze in Segeltuchtasche

verchromt

Bestell-Nr.	450/11 S	450/12 S	450/13 S	450/S 4 Din	450/S 5 Din	450/S 7 Din
Gewicht gr	2090	2660	3170	1760	1700	3170
Preis p. Satz	25.76	29.60	33.66	20.40	21.66	37.25

Fein schwarz mit blanken Köpfen: Obige Preise  $\cdot$  20% Rabatt

Andere Satzzusammenstellungen auf Wunsch.

Hazet-Reklame- u. Verkaufsständer s. Seiten 108, 110, 111



## GABELSCHLÜSSEL

aus Chrom-Vanadium-Stahl

### Nr. 450

Amerikanische Maße

Tabellen Seiten 112, 113

Maulweiten aufgestempelt

verchromt

Bestell-Nr.	Amerik. Bestell- Nr.	Maulweiten		Kopf- stärke mm	Länge mm	Ge- wicht gr	PREIS
		Zoll	mm				
450-95	1721	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	$7^{94} \times 9^{53}$	4 <sup>5</sup>	143	40	1.32
450-96	1021	$\frac{5}{16} \times \frac{13}{32}$	$7^{94} \times 10^{32}$	4 <sup>5</sup>	143	40	1.32
450-97	1722	$\frac{5}{16} \times \frac{7}{16}$	$7^{94} \times 11^{11}$	4 <sup>5</sup>	143	40	1.32
450-98	1723	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$9^{53} \times 11^{11}$	5	163	60	1.50
450-99	1022	$\frac{5}{16} \times \frac{1}{2}$	$7^{94} \times 12^{70}$	5	163	60	1.50
450-100	1023	$\frac{13}{32} \times \frac{1}{2}$	$10^{32} \times 12^{70}$	5	163	60	1.50
450-101	1723A	$\frac{3}{8} \times \frac{1}{2}$	$9^{53} \times 12^{70}$	5	163	60	1.50
450-102	1725	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$11^{11} \times 12^{70}$	5	163	60	1.50
450-103	1024	$\frac{13}{32} \times \frac{19}{32}$	$10^{32} \times 15^{08}$	5 <sup>5</sup>	180	90	1.65
450-104	1725A	$\frac{7}{16} \times \frac{9}{16}$	$11^{11} \times 14^{29}$	5 <sup>5</sup>	180	90	1.65
450-105	1725B	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$12^{70} \times 14^{29}$	5 <sup>5</sup>	180	90	1.65
450-106	1025	$\frac{1}{2} \times \frac{19}{32}$	$12^{70} \times 15^{08}$	6	190	120	1.80
450-107	1726	$\frac{1}{2} \times \frac{5}{8}$	$12^{70} \times 15^{88}$	6	190	120	1.80
450-108	1026	$\frac{1}{2} \times \frac{11}{16}$	$12^{70} \times 17^{46}$	6	190	120	1.80
450-109	1727	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$14^{29} \times 15^{88}$	6 <sup>5</sup>	205	165	2.—
450-110	1027	$\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$	$15^{08} \times 17^{46}$	6 <sup>5</sup>	205	165	2.—
450-111	1027C	$\frac{9}{16} \times \frac{11}{16}$	$14^{29} \times 17^{46}$	6 <sup>5</sup>	205	165	2.—
450-112	1728	$\frac{9}{16} \times \frac{3}{4}$	$14^{29} \times 19^{05}$	6 <sup>5</sup>	205	165	2.—
450-113	1028	$\frac{19}{32} \times \frac{25}{32}$	$15^{08} \times 19^{84}$	7	220	195	2.15
450-114	1028S	$\frac{5}{8} \times \frac{25}{32}$	$15^{88} \times 19^{84}$	7	220	195	2.15
450-115	1729	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	$15^{88} \times 19^{05}$	7	220	195	2.15
450-116	1029	$\frac{11}{16} \times \frac{25}{32}$	$17^{46} \times 19^{84}$	7	220	195	2.15
450-117	1030	$\frac{11}{16} \times \frac{7}{8}$	$17^{46} \times 22^{23}$	7 <sup>5</sup>	240	265	2.40
450-118	1731	$\frac{3}{4} \times \frac{13}{16}$	$19^{05} \times 20^{64}$	7 <sup>5</sup>	240	265	2.40
450-119	1731A	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	$19^{05} \times 22^{23}$	7 <sup>5</sup>	240	265	2.40
450-120	1031	$\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$	$19^{84} \times 22^{23}$	7 <sup>5</sup>	240	265	2.40
450-121	1731B	$\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$	$20^{64} \times 22^{23}$	7 <sup>5</sup>	240	265	2.40
450-122	1032	$\frac{25}{32} \times \frac{31}{32}$	$19^{84} \times 24^{60}$	7 <sup>5</sup>	240	265	2.40
450-123	1033A	$\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$	$22^{23} \times 23^{81}$	7 <sup>5</sup>	240	265	2.40
450-124	1033	$\frac{7}{8} \times \frac{31}{32}$	$22^{23} \times 24^{60}$	8 <sup>5</sup>	260	370	3.—
450-125	1733	$\frac{7}{8} \times 1$	$22^{23} \times 25^{40}$	8 <sup>5</sup>	260	370	3.—
450-126	1033C	$\frac{15}{16} \times 1$	$23^{81} \times 25^{40}$	8 <sup>5</sup>	260	370	3.—

Fortsetzung Seite 72

## GABELSCHLÜSSEL

aus Chrom-Vanadium-Stahl

Amerikanische Maße

Tabellen siehe Seiten 112, 113

Maulweiten aufgestempelt

**Nr. 450**

verchromt

Bestell-Nr.	Amerik. Bestell- Nr.	Maulweiten		Kopf- stärke mm	Länge mm	Ge- wicht gr	PREIS
		Zoll	mm				
450-127	1034	$7/8 \times 1 1/16$	$22^{23} \times 26^{99}$	8 <sup>5</sup>	260	370	3.—
450-128	1734	$7/8 \times 1 1/8$	$22^{23} \times 28^{58}$	8 <sup>5</sup>	260	370	3.—
450-129	1035	$31/32 \times 1 1/16$	$24^{60} \times 26^{99}$	8 <sup>5</sup>	260	370	3.—
450-130	1735	$1 \times 1 1/8$	$25^{40} \times 28^{58}$	8 <sup>5</sup>	260	370	3.—
450-131	1036	$31/32 \times 1 1/4$	$24^{60} \times 31^{75}$	9 <sup>5</sup>	288	540	3.85
450-132	1736	$1 \times 1 1/4$	$25^{40} \times 31^{75}$	9 <sup>5</sup>	288	540	3.85
450-133	1037	$1 1/16 \times 1 1/4$	$26^{99} \times 31^{75}$	9 <sup>5</sup>	288	540	3.85
450-134	1737	$1 1/8 \times 1 1/4$	$28^{58} \times 31^{75}$	9 <sup>5</sup>	288	540	3.85

Amerikanische Maße

Tabellen Seiten 112, 113

Satzweise in blauer Schachtel

verchromt

in Sätzen zu . . .	5 Schlüssel	6 Schlüssel	7 Schlüssel
Maulweiten . Zoll	$5/16 \times 3/8$	$5/16 \times 3/8$	$5/16 \times 3/8$
„ . „	$3/8 \times 7/16$	$3/8 \times 7/16$	$3/8 \times 7/16$
„ . „	$7/16 \times 1/2$	$7/16 \times 1/2$	$7/16 \times 1/2$
„ . „	$9/16 \times 5/8$	$9/16 \times 5/8$	$9/16 \times 5/8$
„ . „	$5/8 \times 3/4$	$5/8 \times 3/4$	$5/8 \times 3/4$
„ . „		$3/4 \times 7/8$	$3/4 \times 7/8$
„ . „			$7/8 \times 15/16$
Bestell-Nr. . . . .	450/5A	450/6A	450/7A
Gewicht . . . . gr	540	800	1080
Preis . . . pro Satz	8.48	10.90	13.30

Dieselben Sätze in Segeltuchtasche

verchromt

Bestell-Nr. . . . .	450/S 5A	450/S 6A	450/S 7A
Gewicht . . . . gr	560	830	1115
Preis . . . pro Satz	10.40	12.90	15.66

## GABELSCHLÜSSEL

aus Chrom-Vanadium-Stahl

### Nr. 450

Amerikanische Maße

Tabellen Seiten 112, 113

Satzweise in blauer Schachtel

verchromt

In Sätzen zu . . .	8 Schlüssel	9 Schlüssel	10 Schlüssel
Maulweiten . Zoll	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$
„ . „	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$
„ . „	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$
„ . „	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$
„ . „	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$
„ . „	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$
„ . „	$\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$	$\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$	$\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$
„ . „	$\frac{15}{16} \times 1$	$\frac{15}{16} \times 1$	$\frac{15}{16} \times 1$
„ . „		$1 \times 1\frac{1}{8}$	$1 \times 1\frac{1}{8}$
„ . „			$1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$
Bestell-Nr. . . . .	450/8A	450/9A	450/10A
Gewicht . . . . gr	1450	1830	2370
Preis . . pro Satz	16.26	19.30	23.15

Dieselben Sätze in Segeltuchtasche

verchromt

Bestell-Nr. . . . .	450/S8A	450/S9A	450/S10A
Gewicht . . . . gr	1495	1890	2460
Preis . . pro Satz	18.86	22.40	26.40

Ich verlasse mich nicht allein darauf, daß Rohstoffe und Verarbeitung gut sind. Um die fertigen Werkzeuge auf ihre unbedingte Zuverlässigkeit zu prüfen, stehen mir eine Reihe moderner Werkzeugprüfmaschinen zur Verfügung.



aus Chrom-Vanadium-Stahl

### Nr. 450

### Englische Maße

Bolzenstärken B. S. W. aufgestempelt

verchromt

Bestell-Nr.	Für B. S. W. Muttern Bolzenstärke engl. Zoll	Für B. S. F. Muttern Bolzenstärke engl. Zoll	Maulweiten mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht gr	PREIS
450-145	$\frac{1}{16} \times \frac{3}{32}$	$\frac{3}{32} \times \frac{1}{8}$	$6^5 \times 7^5$	4 <sup>5</sup>	127	28	1.24
450-146	$\frac{3}{32} \times \frac{1}{8}$	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$	$7^5 \times 8^{58}$	4 <sup>5</sup>	143	40	1.32
450-147	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$	$8^{58} \times 11^{39}$	5	163	60	1.50
450-148	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	$11^{39} \times 13^{34}$	5 <sup>5</sup>	180	90	1.65
450-149	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	$13^{34} \times 15^{24}$	6	190	120	1.80
450-150	$\frac{1}{4} \times \frac{3}{8}$	$\frac{5}{16} \times \frac{7}{16}$	$13^{34} \times 18^{03}$	6 <sup>5</sup>	205	165	2.—
450-151	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$15^{24} \times 18^{03}$	6 <sup>5</sup>	205	165	2.—
450-152	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$18^{03} \times 20^{83}$	7	220	195	2.15
450-153	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$20^{83} \times 23^{37}$	7 <sup>5</sup>	240	265	2.40
450-154	$\frac{3}{8} \times \frac{1}{2}$	$\frac{7}{16} \times \frac{9}{16}$	$18^{03} \times 23^{37}$	7 <sup>5</sup>	240	265	2.40
450-155	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$23^{37} \times 25^{65}$	8 <sup>5</sup>	260	370	3.—
450-156	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	$25^{65} \times 27^{94}$	8 <sup>5</sup>	260	370	3.—
450-157	$\frac{1}{2} \times \frac{5}{8}$	$\frac{9}{16} \times \frac{11}{16}$	$23^{37} \times 27^{94}$	8 <sup>5</sup>	260	370	3.—
450-158	$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	$\frac{11}{16} \times \frac{3}{4}$	$27^{94} \times 30^{48}$	9 <sup>5</sup>	288	540	3.85
450-159	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	$\frac{11}{16} \times \frac{7}{8}$	$27^{94} \times 33$	9 <sup>5</sup>	288	540	3.85
450-160	$\frac{11}{16} \times \frac{3}{4}$	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	$30^{48} \times 33$	9 <sup>5</sup>	288	540	3.85
450-161	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	$\frac{7}{8} \times 1$	$33 \times 37^{59}$	12 <sup>5</sup>	350	900	11.—
450-162	$\frac{3}{4} \times 1$	$\frac{7}{8} \times 1\frac{1}{8}$	$33 \times 42^{42}$	12 <sup>5</sup>	350	900	11.—
450-163	$\frac{7}{8} \times 1$	$1 \times 1\frac{1}{8}$	$37^{59} \times 42^{42}$	12 <sup>5</sup>	350	900	11.—

In der Werkzeugherstellung sprechen die Erfahrungen von Jahrzehnten eine maßgebliche Rolle. In meinem Unternehmen werden die Erfahrungen von über 60 Jahren ausgewertet. Diese Tradition geben meine Hazet-Werkzeuge in ihrer besonderen Güte zu erkennen.

aus Chrom-Vanadium-Stahl

### Nr. 450

Englische Maße

Satzweise in blauer Schachtel

verchromt

In Sätzen zu	6 Schlüssel	7 Schlüssel	8 Schlüssel	9 Schlüssel
Whitw.Zoll B.S.W.	$1/16 \times 3/32$	$1/16 \times 3/32$	$1/16 \times 3/32$	$1/16 \times 3/32$
" " "	$3/32 \times 1/8$	$3/32 \times 1/8$	$3/32 \times 1/8$	$3/32 \times 1/8$
" " "	$1/8 \times 3/16$	$1/8 \times 3/16$	$1/8 \times 3/16$	$1/8 \times 3/16$
" " "	$3/16 \times 1/4$	$3/16 \times 1/4$	$3/16 \times 1/4$	$3/16 \times 1/4$
" " "	$1/4 \times 5/16$	$1/4 \times 5/16$	$1/4 \times 5/16$	$1/4 \times 5/16$
" " "	$5/16 \times 3/8$	$5/16 \times 3/8$	$5/16 \times 3/8$	$5/16 \times 3/8$
" " "		$3/8 \times 7/16$	$3/8 \times 7/16$	$3/8 \times 7/16$
" " "			$7/16 \times 1/2$	$7/16 \times 1/2$
" " "				$1/2 \times 9/16$
Bestell-Nr. .	450/6W.	450/7W.	450/8W.	450/9W.
Gewicht . gr	530	740	1000	1380
Preis pro Satz	9.52	11.66	14.06	17.08

Dieselben Sätze in Segeltuchtasche

verchromt

Bestell-Nr. .	450/S6W.	450/S7W.	450/S8W.	450/S9W.
Gewicht . gr	550	770	1040	1435
Preis pro Satz	11.34	13.66	16.42	19.66

Meine Härte-Einrichtung ist im Laufe der Jahrzehnte auf Grund von Erfahrungen und Versuchen immer weiter ausgebaut und entwickelt worden. Ihre hohe Zähigkeit und Widerstandskraft verdanken meine Hazet-Werkzeuge in starkem Maße der richtigen Härtung.

## GABELSCHLÜSSEL

aus Chrom-Vanadium-Stahl

# Nr. 450

Englische Maße

Satzweise in blauer Schachtel

verchromt

In Sätzen zu . .	10 Schlüssel	11 Schlüssel	6 Schlüssel
Whitw. Zoll B.S.W.	$1/16 \times 3/32$	$1/16 \times 3/32$	$1/8 \times 3/16$
" " "	$3/32 \times 1/8$	$3/32 \times 1/8$	$3/16 \times 1/4$
" " "	$1/8 \times 3/16$	$1/8 \times 3/16$	$1/4 \times 5/16$
" " "	$3/16 \times 1/4$	$3/16 \times 1/4$	$5/16 \times 3/8$
" " "	$1/4 \times 5/16$	$1/4 \times 5/16$	$3/8 \times 7/16$
" " "	$5/16 \times 3/8$	$5/16 \times 3/8$	$7/16 \times 1/2$
" " "	$3/8 \times 7/16$	$3/8 \times 7/16$	Spezialsatz
" " "	$7/16 \times 1/2$	$7/16 \times 1/2$	
" " "	$1/2 \times 9/16$	$1/2 \times 9/16$	
" " "	$9/16 \times 5/8$	$9/16 \times 5/8$	
" " "		$5/8 \times 3/4$	
Bestell-Nr. . . . .	450/10W.	450/11W.	450/6W Spez.
Gewicht . . . . gr	1750	2300	925
Preis . . pro Satz	20.06	23.92	11.50

Dieselben Sätze in Segeltuchtasche

verchromt

Bestell-Nr. . . . .	450/S10W.	450/S11W.	450/S6WSpez.
Gewicht . . . . gr	1810	2360	965
Preis . . pro Satz	23.16	27.22	13.50

Andere Satzzusammenstellungen auf Wunsch.

Es kommt nicht allein auf die Güte des Materials an, auch die Formgestaltung der Werkzeuge ist ausschlaggebend, ob sie sich im praktischen Gebrauch bewähren. Hazet-Werkzeuge haben aus vielen Versuchen heraus ihre endgültige Form erhalten, die sich als sehr praktisch erwiesen hat.



# Hazet

## KLEMMHALTER

**D. R. P.**

**Modell „Remscheid“**



---

Klemmhalter  
Modell „Remscheid“  
(britisches Patent an-  
gemeldet), für den  
Export nach England  
nicht lieferbar.

---

Was nutzt das beste Werkzeug, wenn es nicht zur Hand ist? Der neue Hazet-Klemmhalter, Modell „Remscheid“, zwingt zur Ordnung in der Aufbewahrung der Werkzeuge. An der Wand aufgehängt, ist er der kleinste, praktischste und bequemste Schlüsselhalter, den man sich denken kann. Jeder Schlüssel kann einzeln herausgenommen und ebenso leicht wieder eingesteckt werden. Man sieht gleich, wenn ein Schlüssel nach dem Gebrauch nicht sofort wieder an seinen Platz gesteckt worden ist.

Er kann auch im Wagen mitgeführt werden, und gerade dabei zeigt es sich, wie sehr praktisch dieser Klemmhalter die Schlüsselsätze zusammenhält.

Er wird geliefert mit 1 Satz Gabelschlüssel verchromt Nr. 450/8 teilig

Gesamtgewicht . . . . . gr 1120

Gesamtpreis . . . . . 15.—

Fein schwarz mit blanken Köpfen:

Obiger Preis  $\cdot \frac{1}{10}$  20% Rabatt

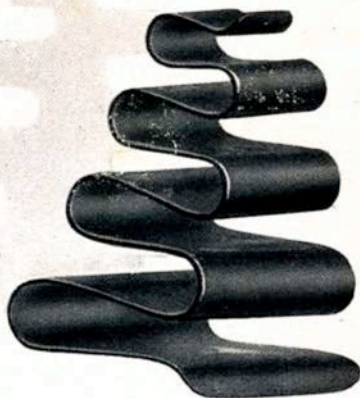


# Hazet

## KLEMMHALTER D. R. P.

Amerik. Patent.

Franz. Patent.



Die besten Lösungen sind immer die einfachsten oder umgekehrt: die einfachsten sind immer die besten Lösungen. Das gilt auch von meinem patentierten Hazet-Klemmhalter.

Eine bessere und einfachere Lösung zum Zusammenhalten von Gabelschlüsselsätzen als mit einem Klemmhalter gibt es garnicht. Jeder Schlüssel ist schnell und einfach herauszunehmen, ohne daß der Satz durcheinander fällt. Wer wird sich da noch weiter mit unpraktischen Riemen aufhalten?

Sagen Sie selbst, ob die Lösung nicht wunderbar ist: Ein im Zick-Zack gebogenes Band aus Federblech, gehärtet und lackiert!

Das ist der Hazet-Klemmhalter!

Wie gesagt: Die einfachste Lösung ist immer die beste.

|| Aus den einzelnen Tabellen geht hervor, welche Schlüssel mit diesem Klemmhalter geliefert werden.

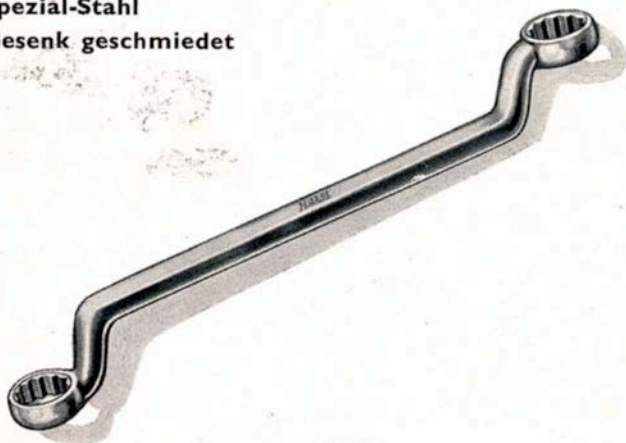
# Hazet

## RINGSCHLÜSSEL

(Zwölfkantschlüssel)

### Nr. 600

lange Ausführung  
beiderseitig verkröpft  
aus **Spezial-Stahl**  
im Gesenk geschmiedet



Für Zylinderkopfschrauben, Pleuelschrauben und Schrauben an den Hauptlagen am Automobil etc. gibt es keinen geeigneteren Schlüssel als diesen.

Dieser Ringschlüssel braucht zum drehen nur halb so viel Hub als ein anderer Schlüssel, er ist also sehr zweckmäßig für Arbeiten am Automobil.

#### **Ausführung:**

Vernickelt, hochglanz poliert, oder fein schwarz laut Tabelle.

#### **Aufmachung:**

Stückweise in Papierbeutel und satzweise in blauer Schachtel mit Abbildung.



# Hazet

## RINGSCHLÜSSEL

(Zwölfkantschlüssel)

### Nr. 600

beiderseitig verkröpft  
lange Ausführung

Millimeter-Maße

vernickelt

Bestell-Nr.	Maulweiten mm	Länge mm	Gewicht gr	PREIS
600 — 33	8 × 9	200	115	3.02
600 — 35	8 × 10	200	115	3.02
600 — 37	9 × 11	200	115	3.02
600 — 39	10 × 11	200	115	3.02
600 — 41	10 × 12	200	115	3.02
600 — 43	12 × 13	225	160	3.28
600 — 45	13 × 14	225	160	3.28
600 — 47	13 × 15	225	160	3.28
600 — 49	14 × 15	225	160	3.28
600 — 51	14 × 17	250	245	3.58
600 — 53	15 × 17	250	245	3.58
600 — 55	16 × 17	250	245	3.58
600 — 57	16 × 18	250	245	3.58
600 — 59	18 × 19	275	330	4.10
600 — 61	19 × 20	275	330	4.10
600 — 63	19 × 22	310	442	4.85
600 — 65	20 × 22	310	442	4.85
600 — 67	21 × 22	310	442	4.85
600 — 69	21 × 23	310	442	4.85
600 — 71	24 × 26	350	550	5.75
600 — 73	24 × 27	350	550	5.75
600 — 75	25 × 28	350	550	5.75

Ausführung fein schwarz: Obige Preise  $\pm$  15 % Rabatt

Hazet-Reklame- und Verkaufsständer siehe Seite 108

## RINGSCHLÜSSEL

(Zwölfkantschlüssel) beiderseitig  
verkröpft, lange Ausführung

### Nr. 600

Millimeter-Maße

Satzweise in blauer Schachtel

vernickelt

In Sätzen zu	6 Schlüssel	7 Schlüssel	8 Schlüssel	9 Schlüssel	10 Schlüssel	11 Schlüssel
Maulw. mm	8 × 10	8 × 10	8 × 10	8 × 10	8 × 10	8 × 10
„ „	9 × 11	9 × 11	9 × 11	9 × 11	9 × 11	9 × 11
„ „	10 × 12	10 × 12	10 × 12	10 × 12	10 × 12	10 × 12
„ „	13 × 14	13 × 14	13 × 14	13 × 14	13 × 14	13 × 14
„ „	15 × 17	15 × 17	15 × 17	15 × 17	15 × 17	15 × 17
„ „	16 × 18	16 × 18	16 × 18	16 × 18	16 × 18	16 × 18
„ „		19 × 20	19 × 20	19 × 20	19 × 20	19 × 20
„ „			21 × 22	21 × 22	21 × 22	21 × 22
„ „				21 × 23	21 × 23	21 × 23
„ „					24 × 26	24 × 26
„ „						24 × 27
Bestell-Nr.	600/6	600/7	600/8	600/9	600/10	600/11
Gewicht gr	1010	1340	1790	2240	2800	3360
Preis p. Satz	19.50	23.60	28.45	33.30	39.05	44.80

Satzweise in blauer Schachtel

mit Schlüsseln in Maulweiten um je 1 mm steigend

In Sätzen zu	6 Schlüssel	7 Schlüssel	8 Schlüssel	9 Schlüssel	10 Schlüssel
Maulw. mm	8 × 9	8 × 9	8 × 9	8 × 9	8 × 9
„ „	10 × 11	10 × 11	10 × 11	10 × 11	10 × 11
„ „	12 × 13	12 × 13	12 × 13	12 × 13	12 × 13
„ „	14 × 15	14 × 15	14 × 15	14 × 15	14 × 15
„ „	16 × 17	16 × 17	16 × 17	16 × 17	16 × 17
„ „	18 × 19	18 × 19	18 × 19	18 × 19	18 × 19
„ „		20 × 22	20 × 22	20 × 22	20 × 22
„ „			21 × 23	21 × 23	21 × 23
„ „				24 × 26	24 × 26
„ „					25 × 28
Bestell-Nr.	600/6B	600/7B	600/8B	600/9B	600/10B
Gewicht gr	1140	1590	2040	2600	3160
Preis p. Satz	20.28	25.13	29.98	35.73	41.48

Ausführung fein schwarz: Obige Preise + 15 % Rabatt

# Hazet

## RINGSCHLÜSSEL

(Zwölfkantschlüssel) beiderseitig  
verkröpft, lange Ausführung

### Nr. 600

**Amerikanische Maße** Tabellen Seiten 112, 113

Maulweiten aufgestempelt

vernickelt

Bestell-Nr.	Maulweiten		Länge mm	Gewicht gr	PREIS
	Zoll	mm			
600—81	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$11^{11} \times 12^{70}$	200	115	3.02
600—83	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$14^{29} \times 15^{88}$	225	160	3.28
600—85	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	$19^{05} \times 22^{23}$	310	442	4.85
600—87	$\frac{15}{16} \times 1$	$23^{81} \times 25^{40}$	350	550	5.75
600—89	$\frac{7}{8} \times 1\frac{1}{16}$	$22^{23} \times 26^{99}$	350	550	5.75

**Satzweise in blauer Schachtel mit 5 Schlüsseln**

Bestell-Nr.	Maulweiten amerikanische Masse Zoll	Gewicht gr	Vernickelt PREIS
600/5 A	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$ $\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$ $\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$ $\frac{1}{2} \times 1$	1850	22.65

**Englische Maße** Bolzenstärken B.S.W. aufgestempelt

Bestell-Nr.	Für B. S. W. Muttern Bolzen- stärke engl. Zoll	Für B. S. F. Muttern Bolzen- stärke engl. Zoll	Maulweiten mm	Länge mm	Ge- wicht gr	Ver- nickelt PREIS
600-91	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$	$8^{58} \times 11^{39}$	200	115	3.02
600-93	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	$11^{39} \times 13^{34}$	225	160	3.28
600-95	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	$13^{34} \times 15^{24}$	225	160	3.28
600-97	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$15^{24} \times 18^{03}$	250	245	3.58
600-99	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$18^{03} \times 20^{83}$	275	330	4.10
600-101	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$20^{83} \times 23^{37}$	310	442	4.85
600-103	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$23^{37} \times 25^{65}$	350	550	5.75
600-105	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$\frac{5}{8} \times 1\frac{1}{16}$	$25^{65} \times 27^{94}$	350	550	5.75

**Satzweise in blauer Schachtel**

In Sätzen zu	4 Schlüssel	5 Schlüssel	6 Schlüssel
Whitw. Zoll B.S.W.	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$
" " "	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$
" " "	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$
" " "	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$
" " "		$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$
" " "			$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$
" " "			$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$
" " "			$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$
Bestell-Nr.	600/4 W	600/5 W	600/8 W
Gewicht gr	1425	1620	2595
Preis pro Satz	17.46	21.—	33.60



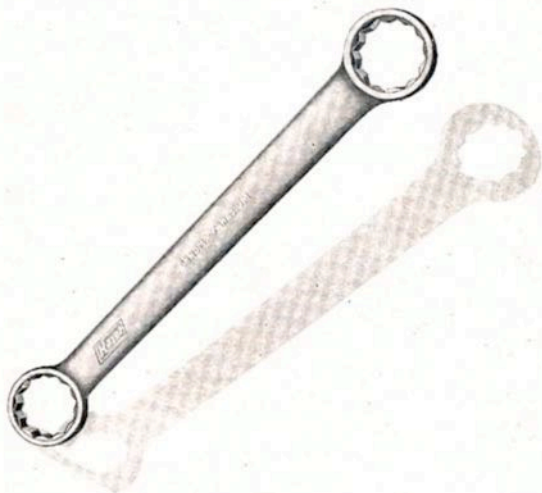
# Hazet

## RINGSCHLÜSSEL

(Zwölfkantschlüssel)

### Nr. 610

gerade Ausführung  
aus **Chrom-Vanadium-Stahl**  
im Gesenk geschmiedet



Hier handelt es sich um einen leichten, sehr handlichen Schlüssel, der überall Anwendung finden kann, wo eine Mutter versteckt oder eng gebettet liegt, d. h. wo zum Lösen und Anziehen einer Mutter nur kleiner Schwungradraum vorhanden ist.

Die dünnwandigen und freiliegenden Mäuler ermöglichen ein Fassen von Muttern an versteckten Stellen, wie auch solche auf weit hervorstehenden Bolzen mit diesen Schlüsseln gedreht werden können.

#### **Ausführung:**

Verchromt, Griff matt, Köpfe hochglanz poliert oder fein schwarz (Tabellen umstehend).

#### **Aufmachung:**

Stückweise in Pergaminbeutel und satzweise in blauer Schachtel mit Abbildung.

# Hazet

## RINGSCHLÜSSEL

(Zwölfkantschlüssel)

gerade Ausführung  
aus Chrom-Vanadium-Stahl

### Nr. 610

Millimeter-Maße

verchromt

Bestell-Nr.	Maulweiten mm	Länge mm	Gewicht gr	PREIS
610—31	6 × 7	105	8	1.90
610—33	8 × 10	115	14	2.06
610—35	9 × 11	135	25	2.30
610—37	12 × 14	150	35	2.42
610—39	13 × 15	160	45	2.80
610—41	16 × 18	175	62	3.32
610—43	17 × 19	190	90	3.72
610—45	20 × 22	205	130	4.64
610—47	21 × 23	210	150	4.64
610—49	24 × 26	220	175	5.14
610—51	22 × 27	225	190	5.14
610—53	24 × 27	225	190	5.14
610—55	25 × 28	235	210	5.50

Hazet-Reklame- und Verkaufsständer siehe Seite 107

Satzweise in blauer Schachtel

verchromt

In Sätzen zu . . .	6 Schlüssel	7 Schlüssel	8 Schlüssel	9 Schlüssel
Maulweiten . . mm	6 × 7	6 × 7	6 × 7	6 × 7
„ . . „	8 × 10	8 × 10	8 × 10	8 × 10
„ . . „	9 × 11	9 × 11	9 × 11	9 × 11
„ . . „	12 × 14	12 × 14	12 × 14	12 × 14
„ . . „	13 × 15	13 × 15	13 × 15	13 × 15
„ . . „	16 × 18	16 × 18	16 × 18	16 × 18
„ . . „		17 × 19	17 × 19	17 × 19
„ . . „			20 × 22	20 × 22
„ . . „				21 × 23
Bestell-Nr. . . . .	610/6	610/7	610/8	610/9
Gewicht . . . . . gr	200	280	410	560
Preis . . . pro Satz	14.80	18.52	23.16	27.80

Ausführung fein schwarz: Obige Preise  $\cdot$  22 % Rabatt

## RINGSCHLÜSSEL

(Zwölfkantschlüssel)

gerade Ausführung

aus Chrom-Vanadium-Stahl

### Nr. 610

Satzweise in blauer Schachtel

verchromt

In Sätzen zu	10 Schlüssel	11 Schlüssel	12 Schlüssel
Maulweiten . . mm	6 × 7	6 × 7	6 × 7
„ . . „	8 × 10	8 × 10	8 × 10
„ . . „	9 × 11	9 × 11	9 × 11
„ . . „	12 × 14	12 × 14	12 × 14
„ . . „	13 × 15	13 × 15	13 × 15
„ . . „	16 × 18	16 × 18	16 × 18
„ . . „	17 × 19	17 × 19	17 × 19
„ . . „	20 × 22	20 × 22	20 × 22
„ . . „	21 × 23	21 × 23	21 × 23
„ . . „	24 × 26	24 × 26	24 × 26
„ . . „		22 × 27	22 × 27
„ . . „			25 × 28
Bestell-Nr. . . . .	610/10	610/11	610/12
Gewicht . . . . gr	740	920	1130
Preis . . . pro Satz	32.94	38.08	43.58

Ausführung fein schwarz: Obige Preise  $\cdot$  22 % Rabatt

### Amerikanische Maße

Tabellen siehe Seiten 112, 113

Maulweiten aufgestempelt

verchromt

Bestell-Nr.	Maulweiten		Länge mm	Gewicht gr	PREIS
	Zoll	mm			
610—61	$7/16 \times 1/2$	$11^{11} \times 12^{70}$	150	35	2.42
610—63	$1/2 \times 9/16$	$12^{70} \times 14^{29}$	160	45	2.80
610—65	$9/16 \times 5/8$	$14^{29} \times 15^{88}$	175	62	3.32
610—67	$5/8 \times 3/4$	$15^{88} \times 19^{05}$	190	90	3.72
610—69	$3/4 \times 7/8$	$19^{05} \times 22^{23}$	205	130	4.64
610—71	$15/16 \times 1$	$23^{81} \times 25^{40}$	220	175	5.14
610—73	$7/8 \times 1 1/16$	$22^{23} \times 26^{99}$	225	190	5.14



## RINGSCHLÜSSEL

(Zwölfkantschlüssel)

gerade Ausführung

aus Chrom-Vanadium-Stahl

### Nr. 610

Amerikanische Maße

Satzweise in blauer Schachtel

verchromt

In Sätzen zu . . . . .	4 Schlüssel	5 Schlüssel
Maulweiten . . . . . Zoll	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$
" . . . . . "	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$
" . . . . . "	$\frac{15}{16} \times 1$	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$
" . . . . . "	$\frac{7}{8} \times 1\frac{1}{16}$	$\frac{15}{16} \times 1$
" . . . . . "		$\frac{7}{8} \times 1\frac{1}{16}$
Bestell-Nr. . . . .	610/4 A	610/5 A
Gewicht . . . . . gr	495	590
Preis . . . . . pro Satz	16.80	20.66

Englische Maße

Bolzenstärken B. S. W. aufgestempelt

verchromt

Bestell-Nr.	Für B. S. W. Muttern Bolzen- stärke engl. Zoll	Für B. S. F. Muttern Bolzen- stärke engl. Zoll	Maulweiten mm	Länge mm	Ge- wicht gr	PREIS
610—81	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$	$8^{58} \times 11^{39}$	135	25	2.30
610—83	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	$11^{39} \times 13^{34}$	150	35	2.42
610—85	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	$13^{34} \times 15^{24}$	160	45	2.80
610—87	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$15^{24} \times 18^{03}$	175	62	3.32
610—89	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$18^{03} \times 20^{83}$	205	130	4.64
610—91	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$20^{83} \times 23^{37}$	210	150	4.64
610—93	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	$23^{37} \times 25^{65}$	220	175	5.14
610—95	$\frac{7}{16} \times \frac{5}{8}$	$\frac{1}{2} \times \frac{11}{16}$	$20^{83} \times 27^{94}$	225	190	5.14
610—97	$\frac{1}{2} \times \frac{5}{8}$	$\frac{9}{16} \times \frac{11}{16}$	$23^{37} \times 27^{94}$	235	210	5.50

Englische Maße

Satzweise in blauer Schachtel

verchromt

In Sätzen zu . . .	4 Schlüssel	5 Schlüssel	6 Schlüssel
B. S. W.	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$
B. S. W.	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$
B. S. W.	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$
B. S. W.	$\frac{7}{16} \times \frac{5}{8}$	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$
B. S. W.		$\frac{1}{2} \times \frac{5}{8}$	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$
B. S. W.			$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$
Bestell-Nr. . . . .	610/4 W.	610/5 W.	610/6 W.
Gewicht . . . . . gr	460	590	450
Preis . . . . . pro Satz	16.02	20.38	20.12

# Hazet

## WERKZEUGSÄTZE

### Nr. 720A-740/6R

bestehend aus **Flachmeißel**,  
**Kreuzmeißel**, **Durchschläger**  
und **Körner**.

Aus **Chrom-Vanadium-Stahl**



Bei allen Teilen dieser Werkzeugsätze ist durch zweckentsprechende Bearbeitung eine Materialzähigkeit erreicht, die auch der härtesten Beanspruchung standhält.

Die Schneidenden der Meißel können bei sachgemäßem Gebrauch niemals umgehen oder brechen.

Dadurch, daß die Schneidenden an den Meißeln im richtigen Winkel geschliffen sind, schneiden sie gut und bleiben lange scharf.

#### **Ausführung:**

Schneide blank poliert, Griff blau lackiert mit gelben Köpfen.

#### **Aufmachung:**

Satzweise in blauer Schachtel mit Abbildung, satzweise in Segeltuchtasche oder satzweise in Holzständer.

# Hazet

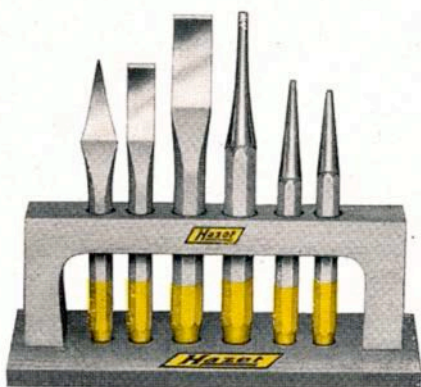
## WERKZEUGSÄTZE

### Nr. 720A-740/6R

aus Chrom-Vanadium-Stahl

Bestell-Nr.	Teile	Masse mm	Gewicht gr	PREIS
720a	Flachmeißel .	150 × 13 × 15	145	1.52
720b	„	130 × 10 × 11	70	0.98
721	Kreuzmeißel	130 × 10 × 4	70	1.02
722a	Durchschläger	150 × 13 × 4	120	1.38
722b	„	120 × 10 × 3	60	0.90
723	Körner . . .	120 × 10	60	0.90
730/6 A	Kleiner Satz in Karton . . .		560	6.70
730/6 B	„ „ „ Segeltuchtasche		570	7.90
730/6 R	„ „ „ Holzständer		670	7.90

Bestell-Nr.	Teile	Masse mm	Gewicht gr	PREIS
733a	Flachmeißel .	180 × 16 × 19	260	2.32
733b	„	165 × 13 × 16	160	1.62
734	Kreuzmeißel	165 × 13 × 6	150	1.68
735a	Durchschläger	165 × 13 × 5	135	1.66
735b	„	130 × 12 × 4	95	1.08
736	Körner . . .	130 × 12	95	1.08
740/6 A	Großer Satz in Karton . . .		920	9.44
740/6 B	„ „ „ Segeltuchtasche		930	10.95
740/6 R	„ „ „ Holzständer		1110	10.95





# **Hazet**

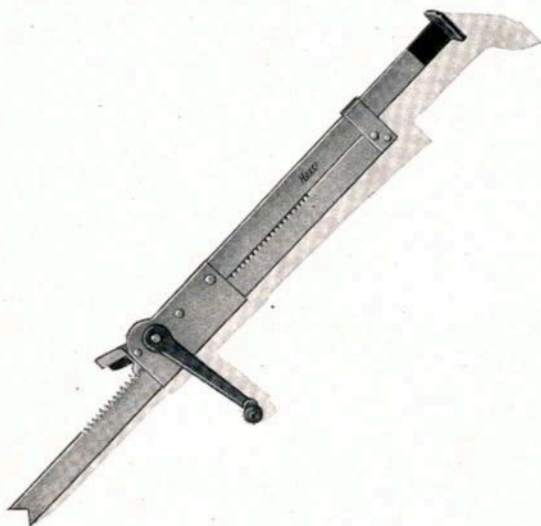
## **BREMSPEDALWINDE**

### **Nr. 750**

für alle Wagen passend

Ausführung: Verkadmiumt (rostsicher)

Fuß und Kurbel blau



**Zum  
gleichmäßigen  
Einstellen  
von Vierradbremsen,  
sowie zum Festsetzen  
des Wagens  
auf abschüssiger Straße  
bei Reifenpannen.**

# Hazet

## BREMSPEDALWINDE

für alle Wagen passend

### Nr. 750

Ausführung: Verkadmiunt (rost sicher)

Fuß und Kurbel blau

Mit dieser Bremspedalwinde ist das Bremspedal an Automobilen ohne Kraftanstrengung millimeterweise herunterzudrücken, wodurch eine präzise Einstellung der Vierradbremse erreicht wird.

Der T-förmige Fuß wird gegen den Sitz und das ausgenommene andere Ende auf das Pedal gesetzt, dann hält die Winde infolge einer automatischen Sperrvorrichtung das Bremspedal in jeder gewünschten Stellung sicher fest.

Bestell-Nr.	(Geschlossen) ganze Länge 415 mm	Gewicht gr	PREIS
		1200	11.—
750	größter Hub 235 mm		

Stückweise in feiner, blauer Schachtel verpackt

**Hazet-Reklame- und Verkaufsstände** siehe Seite 111

# **Hazet**

## **WASSERPUMPENZANGE**

(MUTTERN- UND ROHRZANGE)

**Nr. 760**



**Aus  
Chrom-Vanadium-  
Stahl geschmiedet.  
Volle Garantie.**

**Ausführung:  
Verchromt, hochglanz  
poliert oder fein  
schwarz.**

**Aufmachung:  
Stückweise in blauer  
Schachtel mit Abbildung.**





# Hazet

## WASSERPUMPENZANGE

(MUTTERN- UND ROHRZANGE)

aus Chrom-Vanadium-Stahl  
geschmiedet, volle Garantie

### Nr. 760

verchromt

Bestell- Nr.	Länge		fassend bis		Kopfstärke		Ge- wicht gr	PREIS
	Zoll	mm	mm	Zoll	mm	Zoll		
760—1	4 $\frac{1}{2}$	115	16	$\frac{5}{8}$	4	$\frac{5}{32}$	36	2.40
760—2	7 $\frac{1}{2}$	190	35	1 $\frac{3}{8}$	7 $\frac{1}{2}$	$\frac{9}{32}$	165	3.60
760—3	9 $\frac{1}{2}$	230	38	1 $\frac{1}{2}$	8	$\frac{5}{16}$	240	4.20

Ausführung fein schwarz: Obige Preise  $\cdot \frac{1}{10}$  20% Rabatt.

**Hazet-Reklame- und Verkaufsstände** siehe Seite 107

Diese 3 Zangen vervollständigen das Arbeitsgut des Monteurs.

Alle Größen sind auf mehrere Maulweiten verstellbar. Die geeignete Maulstellung wie auch die Ausfräsung der Mäuler gewährleisten ein **sicheres** Fassen von Schrauben und Rohren.

Größe 9 $\frac{1}{2}$  Zoll dient hauptsächlich als **Wasserpumpenzange**, während sich die mittlere Größe für allgemeine Montagearbeiten eignet.

Die kleinste Zange 4 $\frac{1}{2}$  Zoll ist besonders für feinere Arbeiten an Lichtanlagen, Vergaser, Verteiler etc. sehr gut zu gebrauchen.

# **Hazet**

## **ZÜNDKERZENSCHLÜSSEL**

**Nr. 765**

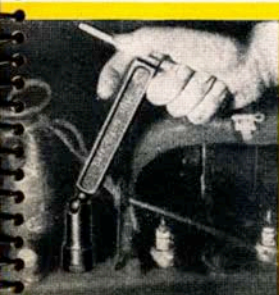


**Mit Kugelgelenk und  
Drehstift, aus geeig-  
netem Spezialstahl im  
Gesenk geschmiedet.**

### **Einsatz**

**(Zwölfkant-Einteilung)  
aus**

**Chrom-Vanadium-  
Stahl**



# Hazet

## ZÜNDKERZENSCHLÜSSEL

mit Kugelgelenk und Drehstift

Einsatz aus **Chrom-Vanadium-Stahl**

mit Zwölfkant-Einteilung

### Nr. 765

Mit diesem Schlüssel können Zündkerzen von 20,5 und 26 mm in jeder Lage gelöst und angezogen werden. Man kann ferner mit diesem Schlüssel in jedem Winkel, von 90—180°, auch an den schwierigsten Stellen arbeiten.

Diese unbeschränkte Arbeitsmöglichkeit wird erreicht durch das Kugelgelenk, das wie ein Kardangeln wirkt und somit die Arbeit erleichtert.

#### Ausführung:

Fein schwarz

#### Aufmachung:

Stückweise in blauer Schachtel.

Bestell-Nr.	Ausführung fein schwarz	Gewicht gr	PREIS
765—1	für 20 <sup>5</sup> mm <b>Zündkerze</b> passend = $\frac{13}{16}$ Zoll Maulweite = für $\frac{7}{16}$ B.S.W. Mutter engl. Zoll Bolzenstärke	380	4.50
765—3	für 26 mm <b>Zündkerze</b> passend = 1 Zoll Maulweite = für $\frac{9}{16}$ B.S.W. Mutter engl. Zoll Bolzenstärke	410	4.80



# **Hazet**

**R A D M U T T E R N - U N D  
Z Ü N D K E R Z E N S C H L Ü S S E L**

**D. R. G. M.**

**Nr. 770**



**Mit Kugelgelenk  
und  
Zwölfkant-Einsatz  
aus  
Chrom-Vanadium-  
Stahl**



## R A D M U T T E R N - U N D Z Ü N D K E R Z E N S C H L Ü S S E L

**D. R. G. M.**

**Nr. 770**

Beim auswechseln von Rädern und Zündkerzen gibt es kein geeigneteres Hilfsgerät als diesen Schlüssel.

Radmuttern können regelrecht ab- und angekurbelt werden, wobei der Zündkerzen-einsatz griffsicher in der Hand liegt.

Die Zwölfkanteinteilung am Zündkerzeneinsatz ist sehr wichtig, weil damit nur wenig Hubraum beansprucht wird. Der Schlüssel ist durch die Ausführung mit Kugelgelenk in jeder Lage von 90—180° und somit auch für **tiefliegende** Zündkerzen zu gebrauchen.

Und da alles in einem Schlüssel vereinigt ist, läuft man nicht Gefahr, das eine oder andere zu verlieren.

**Ausführung:**

Fein schwarz.

**Aufmachung:**

Stückweise in blauer Schachtel.

Bestell-Nr.	Ausführung fein schwarz		Gewicht gr	PREIS
770—5	für 19 mm Radmutter = $\frac{3}{4}$ Zoll Maulweite	für 20 <sup>5</sup> mm Zündkerze = $\frac{13}{16}$ Zoll Maulweite = für $\frac{7}{16}$ B. S. W. Mutter engl. Zoll Bolzenstärke	450	5.70
770—7	für 19 mm Radmutter = $\frac{3}{4}$ Zoll Maulweite	für 26 mm Zündkerze = 1 Zoll Maulweite = für $\frac{9}{16}$ B. S. W. Mutter engl. Zoll Bolzenstärke	500	6.—

# **Hazet**

## **FELGENWINDE**

(Radmutternschlüssel)

**Nr. 775**

in Bohrwindenform

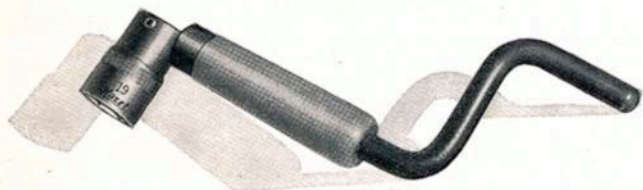
aus Chrom-Vanadium-Stahl



## **FELGENKURBEL**

ganz aus Stahl

**Nr. 222/223**





## FELGENWINDE

(Radmutternschlüssel)

in Bohrwindenform

aus **Chrom-Vanadium-Stahl**

**Nr. 775**

Hier handelt es sich um einen weiteren Spezialschlüssel zum lösen und anziehen von Radmuttern **19 mm**.

Der Schlüssel hat einen 140 mm Kurbelradius, d. h.: hiermit ist ohne Anstrengung große Kraft zu entfalten, und auch sehr fest sitzende Radmuttern sind bequem und schnell zu lösen.

**Ausführung:** Fein schwarz

**Aufmachung:** Stückweise in blauer Schachtel

Bestell-Nr.	Ausführung fein schwarz	Gewicht gr	PREIS
775-9	für 19 mm <b>Radmutter</b> = $\frac{3}{4}$ Zoll Maulweite	800	3.90

## FELGENKURBEL

ganz aus Stahl

**Nr. 222/223**

Die Felgenkurbel dient bei Reifenpannen bzw. beim Auswechseln der Räder zum lösen und anziehen der Radmuttern.

Die Kurbel ist handlich, praktisch, solide und nicht zu schwer und wird in 8 Größen passend zu den vorkommenden Radmuttern hergestellt.

**Ausführung:** Stahlblau mit und ohne Holzheft

**Aufmachung:** 6-stückweise in blauer Schachtel

Passend für Radmuttern von	mm Zoll	14 $\frac{9}{16}$	16 $\frac{5}{8}$	18 $\frac{11}{16}$	18 $\frac{1}{2}$ $\frac{23}{32}$	<b>19</b> $\frac{3}{4}$	20 $\frac{25}{32}$	21 $\frac{13}{16}$	22 $\frac{7}{8}$
Bestell-Nr.	Ausführung	Gewicht gr		PREIS					
222	<b>ohne</b> Holzheft	360		1.36					
223	<b>mit</b> Holzheft	375		1.50					

# **Hazet**

## **UNIVERSALSCHLÜSSEL**

**D. R. G. M.**

**Nr. 780**

aus Chrom-Vanadium-Stahl



**Kombinierter Radmutter- und  
Zündkerzenschlüssel (12 Kant-Ein-  
satz) mit Schraubenzieher-Ende**

**Ausführung:**

Fein schwarz

**Aufmachung:**

Stückweise in blauer Schachtel.\*

# Hazet

## UNIVERSALSCHLÜSSEL

**D. R. G. M.**

**Nr. 780**

aus Chrom-Vanadium-Stahl  
für Radkappe, Radmutter  
und Zündkerze

Dieser Universal-Schlüssel dient zum lösen und anziehen von Radmutter 19 mm und Zündkerzen von 26 mm, wie auch zum abheben der Radkappen.

Also dreifacher Schlüssel! Einfache Handhabung! Wenn die Radmutter gelöst wird, steht der Zündkerzeneinsatz zurück. Für die Arbeit an der Zündkerze wird dieser Einsatz über den Radmutterkopf auf einen Vierkant geschoben, somit liegt dann der Einsatz für die Radmutter zurück.

Bestell-Nr.	Ausführung fein schwarz		Gewicht gr	PREIS
780	für 19 mm <b>Radmutter</b> = $\frac{3}{4}$ Zoll Maulweite	für 26 mm <b>Zündkerze</b> = 1 Zoll Maulweite = für $\frac{9}{16}$ B. S. W. Mutter engl. Zoll Bolzenstärke	550	5.40

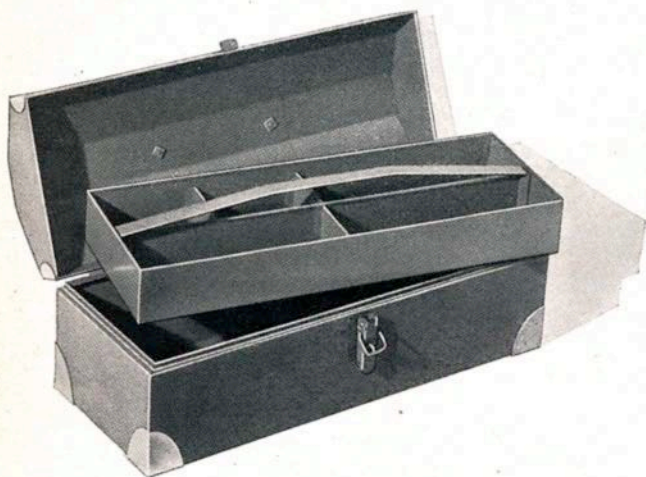


# **Hazet**

## **WERKZEUGKASTEN**

### **Nr. 800**

aus starkem Stahlblech  
blau lackiert



### **Der neue Werkzeugkasten**

eignet sich für

**Automobil-Monteur,  
Garagen, Autoreparaturwerkstätten,  
Schlosser, Klempner, Zimmerleute,  
Monteur in größeren Maschinen-  
fabriken, bei der Reichsbahn, Reichs-  
post usw.**

**Er ist überall der ideale, praktische  
Werkzeugkasten.**

**101**

**HAZET HEISST ZUVERLÄSSIG**

# Hazet

## WERKZEUGKASTEN

### Nr. 800

aus starkem **Stahlblech**  
blau lackiert

Geschmackvoll in Form und Aussehen, aus starkem Stahlblech, blau gespritzt, mit gelber Prägung „Hazet“ und aufgeschweißten Blechwinkeln an allen Ecken zwecks Schutz und Verstärkung.

Die Form ist nicht nur schön, sondern praktisch zum tragen: lang, schmal. Traggriff: schön groß, rund, liegt fest und bequem in der Hand. Einschneiden der Finger beim Tragen ausgeschlossen.

Der Traggriff ist so angebracht, daß er beim aufgeschlagenen Deckel als feste Deckelstütze dient.

Die Einteilung ist so gewählt, daß die in dem Kasten untergebrachten Werkzeuge immer bequem und von allen Seiten gegriffen werden können.

Bestell-Nr.	Masse			Gewicht gr	ohne Werkzeuge PREIS
	lang mm	breit mm	hoch mm		
800	530	205	205	5280	24.—

## WERKZEUGKASTEN

### Nr. 800

für Garagen, Reparatoren etc.  
aus Eisenblech in kräftiger Ausführung  
blau lackiert

mit Werkzeugen in folgenden Artikeln und Mengen:

Große Zusammenstellung	PREIS
1 verstellbarer Rollgabelschlüssel Nr. 179/10"	2.54
1 Knarrenschlüssel Nr. 240 mit 2 Verlängerungsstücken u. 15 Einsätzen von 10—24 mm	14.78
1 Satz Ventilschlüssel 12—18 mm, schwarz, Nr. 320/7	13.90
1 Satz Steckschlüssel 8×9—20×22 mm, schwarz, Nr. 430/7	21.78
1 Satz Gabelschlüssel, 6×7—30×32 mm, schwarz mit blankem Kopf, Nr. 450/13	25.64
1 Satz Zwölfkantschlüssel, schwarz, Nr. 600 $\frac{8}{9}$ $\frac{10}{11}$ $\frac{12}{13}$ $\frac{14}{15}$ $\frac{16}{17}$ $\frac{18}{19}$ $\frac{20}{22}$ mm	21.36
1 Satz Flachmeißel, Kreuzmeißel, Durchschläger und Körner Nr. 740/6A	9.44
2 Wasserpumpenzangen, Nr. 760 fein schwarz, $4\frac{1}{2}$ und $9\frac{1}{2}$ Zoll	5.26
3 Schraubenzieher, Nr. 810/ 4 6 8 Zoll	10.90
1 $\frac{1}{2}$ S Feile mit Heft 6 Zoll	1.80
1 Hammer, 300 Gramm mit Stiel	1.20
1 Kombizange, 7 Zoll	1.80
1 Drahtzange, 6 Zoll	1.60
1 Universalschlüssel Nr. 780 für Radkappen, Radmutter und Zündkerzen	5.40
	137.40
Leerer Werkzeugkasten	24.—
	161.40
Gewicht	17000 gr
Bestell-Nr.	800/1

Die Werkzeuge vorstehender Zusammenstellung werden auch in anderen Maßen geliefert bzw. die Werkzeugkästen auch mit Inhalt nach Wunsch zusammengestellt.



## WERKZEUGKASTEN

### Nr. 800

für Garagen, Reparateure etc.  
aus Eisenblech in kräftiger Ausführung  
blau lackiert

mit Werkzeugen in folgenden Artikeln und Mengen:

Kleine Zusammenstellung	PREIS
1 verst. Rollgabelschlüssel Nr. 179/10 Zoll	2.54
1 Satz Ventilschlüssel 12—18 mm, . . . . . schwarz Nr. 320/7 . . . . .	13.90
1 Satz Steckschlüssel 8×9—20×22 mm . . . schwarz Nr. 430/7 . . . . .	21.78
1 Satz Gabelschlüssel $\frac{8}{9}$ $\frac{10}{11}$ $\frac{12}{13}$ $\frac{14}{15}$ $\frac{16}{17}$ $\frac{18}{19}$ $\frac{20}{22}$ mm, schwarz bl. Kopf Nr. 450 .	10.90
1 Satz Zwölfkantschlüssel schwarz Nr. 600 $\frac{8}{9}$ $\frac{10}{11}$ $\frac{12}{13}$ $\frac{14}{15}$ $\frac{16}{17}$ $\frac{18}{19}$ $\frac{20}{22}$ mm . . . . .	21.30
1 Satz Flachmeißel, Kreuzmeißel, Durch- schläger und Körner Nr. 730/6A . . . . .	6.70
2 Wasserpumpenzangen Nr. 760 fein schwarz, $4\frac{1}{2}$ und $9\frac{1}{2}$ Zoll . . . . .	5.28
2 Schraubenzieher Nr. 810/4 u. 6 Zoll . . .	6.60
1 $\frac{1}{2}$ S Feile mit Heft 6 Zoll . . . . .	1.80
1 Hammer 300 gr mit Stiel . . . . .	1.20
1 Kombizange 7 Zoll . . . . .	1.80
1 Drahtzange 6 Zoll . . . . .	1.60
1 Universalschlüssel Nr. 780 für Radkappen, Radmutter und Zündkerzen . . . . .	5.40
	100.80
Leerer Werkzeugkasten . . . . .	24.—
	124.80
Gewicht . . . . . gr	13 000
Bestell-Nr. . . . .	800/2

Die Werkzeuge vorstehender Zusammenstellung werden auch  
in anderen Maßen geliefert bzw. die Werkzeugkästen auch  
mit Inhalt nach Wunsch zusammengestellt.

# **Hazet**

## **SCHRAUBENZIEHER**

### **Nr. 810**



**Aus  
Chrom-  
Vanadium-  
Stahl  
in 4 Größen.  
Volle Garantie.**

Durchgehender Vierkant verhindert, daß sich das Heft dreht.



**105**

**HAZET HEISST ZUVERLÄSSIG**

# Hazet

## SCHRAUBENZIEHER

aus Chrom-Vanadium-Stahl  
in 4 Größen

### Nr. 810

Die Klinge ist teils rund, teils vierkantig und aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl hergestellt.

Der aus dem Griff herausragende Vierkant dient zum Aufsetzen von Schraubenschlüsseln bei schweren Arbeiten.

Das Heft ist ganz der Hand angepaßt und kann sich infolge des durchgehenden Vierkantigen mit angestauchter Schlußplatte niemals drehen.

#### Ausführung:

Klinge blank poliert, Heft blau/gelb.

#### Aufmachung:

Satzweise oder 6-stückweise einer Größe in blauer Schachtel mit Abbildung.

Bestell-Nr.	Länge einschl. Heft		Klingenlänge		Klingenbreite		Gewicht gr	PREIS
	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll		
810 — 4	232	9 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	100	4	7	9 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	160	2.80
810 — 5	262	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	130	5	8	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	170	3.40
810 — 6	282	11 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	150	6	9	11 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	250	3.80
810 — 8	332	13	200	8	11	7 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	290	4.30

Hazet-Reklame- und Verkaufsständer siehe Seite 107.



## REKLAME- u. VERKAUFSSTÄNDER



### Blechständer zum Aufhängen und Aufstellen

445 mm breit

470 mm hoch

in feinsten, wirksamster  
Ausführung blau/gelb

Bestell- Nr.	Für Art. Nr.	Seite	mit folgenden Größen und Mengen zusammengestellt mm	Gewicht einschl. Ständer gr	Betrag		Betrag zus.
					für Schlüssel	für Ständer	
R 200-103	200	23	mit 3 Satz Gabelschlüssel Nr. 200/10 b	6500	20.16	6.—	26.16
R 400-127	400	59	mit 3 Satz Gabelschlüssel Nr. 400/12 vernickelt	7500	57.30	6.—	63.30
R 610-101	610	84	mit 39 geraden Ringschlüsseln verchromt 6×7-25×28 je 3 Stück	5650	146.16	6.—	152.16
R 760-9	760	92	mit 9 Zangen verchromt 4 1/2 7 1/2 9 1/2" je 3 Stück	2970	30.60	6.—	36.60
R 810-15	810	106	mit 8 Schrauben- ziehern 4" 5" 6" 8" je 2 Stück	3420	28.60	6.—	34.60

## REKLAME- u. VERKAUFSSTÄNDER



**Blechständer zum  
Aufhängen und Aufstellen**

445 mm breit

760 mm hoch

**in feinsten, wirksamster  
Ausführung blau/gelb**

Bestell-Nr.	für Art. Nr.	Seite	mit folgenden Grössen und Mengen zusammengestellt mm	Gewicht einschl. Ständer gr	Betrag		Betrag zus.
					für Schlüssel	für Ständer	
R 320-101	320	53	mit 3 Satz Ventilschlüssel Nr. 320/15 g verchromt	8950	108.—	8.60	116.60
R 430-85	430	66	mit 2 Satz Steckschlüssel Nr. 430/12 verchromt	9300	125.40	8.60	134.—
R 450-175	450	70	mit 3 Satz Gabelschlüssel Nr. 450/13 verchromt	12320	90.48	8.60	99.08
R 600-109	600	80	m.28 Ringschlüsseln vernickelt 8/9 9/11 10/11 12/13 13/15 14/15 15/17 16/17 18/19 19/22 20/22 21/23 24/26 25/28 je 2 Stück	11140	112.42	8.60	121.02

# Hazet

## REKLAME- U. VERKAUFSSTÄNDER

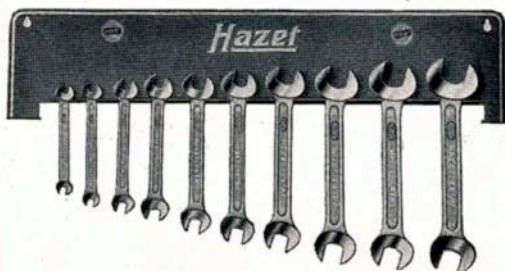


Holzständer  
wie Abbildung

Bestell-Nr.	Für Art. Nr.	Seite	mit folgenden Größen und Mengen:	Gewicht einschl. Ständer gr	Betrag für Schlüs- sel	Betrag für Stän- der	Betrag zus.
R 175-30	175	12	2 2 2 2 1 Stck. 4 6 8 10 12 Zoll	2910	16.98	—	16.98
R 179-20	179	14	2 2 2 2 1 Stck. 4 6 8 10 12 Zoll	3000	17.84	—	17.84
R 179-23	179	14	4 6 8 10 12 Zoll	4300	21.76	—	21.76
	180	16	6 8 10 12 Zoll je 1 Stück				
R 180-31	180	16	2 2 2 2 1 Stck. 6 8 10 12 14 Zoll	5500	26.98	—	26.98
R 430-80	430	66	12 Schlüssel von 8x9 — 30x32 mm	4070	62.70	—	62.70



## REKLAME- u. VERKAUFSSTÄNDER



Aufhängeschild aus starkem Stahlblech.

Bestell-Nr.	Für Art. Nr.	Seite	mit folgenden Grössen und Mengen	Gewicht einschl. Ständer	Betrag		Betrag zus.
					für Schlüss- sel	für Stän- der	
R 300-99	300	48	mit 2 Satz Nr. 300/10 vernickelt	5300	35.36	2.34	37.70
R 300-101	300/5A	49	mit 2 Satz Nr. 300/5A vernickelt	3160	20.04	1.88	21.92
R 300-103	300/4W	50	mit 2 Satz Nr. 300/4W vernickelt	2350	15.32	1.68	17.—
R 400-120	400	58	mit 20 Schlüsseln vernickelt $\frac{8}{10}$ - $\frac{30}{32}$ mm ohne $\frac{21}{23}$ mm	4750	32.84	2.34	35.18
R 450-171	450	70	mit 2 Satz Nr. 450/11 ohne $\frac{6}{7}$ mm verchromt	5350	42.44	2.34	44.78

## REKLAME- u. VERKAUFSSTÄNDER



### Aufstellständer

aus Stahlblech,

praktische

und übersichtliche

Anordnung,

für die nachstehend

genannten Arten von

Gabelschlüssel

Bestell-Nr.	Für Art. Nr.	Seite	mit folgenden Größen und Mengen	Gewicht einschl. Ständer	Betrag		Betrag zus.
					für Schlüss- sel	für Stän- der	
R 300-105	300	48	mit 1 Satz Nr. 300/10 vernickelt	3025	17.68	2.34	20.02
R 400-123	400	58	mit 10 Schlüsseln vernickelt $\frac{9}{10}$ — $\frac{30}{32}$ mm ohne $\frac{21}{32}$ mm	2750	16.42	2.34	18.76
R 450-173	450	70	mit 1 Satz Nr. 450/11 ohne $\frac{6}{7}$ mm verchromt	3050	21.22	2.34	23.56

### Reklameständer aus Pappe

R 400-125	400	58	mit 1 Satz Nr. 400/8 teilig vernickelt	1100	9.82	—	9.82
R 750	750	90	mit einer Bremspedal- winde	1530	11.—	—	11.—

## ÜBERSICHTSTABELLE

für Millimeter-, amerikanische und englische Maße

Tabelle über Millimeter Maße			Tabelle über amerikanische Maße					Tabelle über englische Maße		
Maulweiten	Din-Muttern		Maulweiten		U. S. Standard Muttern	Sechskant- Kopfschrauben	S. A. E. Standard Muttern und Kopfschrauben	Maul- weiten	Für B. S. W. Muttern	Für B. S. F. Muttern
	Whitworth Gewinde	Metrisch- Gewinde								
	mm	Bolzenstärke Zoll	mm	mm	engl. Zoll	Bolzenstärke engl. Zoll		mm	Bolzenstärke engl. Zoll	
4		1 <sup>7</sup>								
5		2 <sup>3</sup>	3 <sup>97</sup>	5/32				6 <sup>5</sup>	1/16	3/32
6		3	4 <sup>76</sup>	3/16						
7		3 <sup>5</sup>	5 <sup>55</sup>	7/32				7 <sup>5</sup>	3/32	1/8
8		4	6 <sup>35</sup>	1/4						
9		4 <sup>5</sup> u.5	7 <sup>14</sup>	9/32				8 <sup>58</sup>	1/8	3/16
10		5 <sup>5</sup>	7 <sup>94</sup>	5/16	1/8	1/8				
11	1/4	6u.7	8 <sup>73</sup>	11/32				11 <sup>39</sup>	3/16	1/4
12			9 <sup>53</sup>	3/8	3/16	3/16				
14	5/16	8	10 <sup>32</sup>	13/32	3/16			13 <sup>34</sup>	1/4	5/16
15			11 <sup>11</sup>	7/16		1/4	1/4			
16			11 <sup>91</sup>	15/32				15 <sup>24</sup>	5/16	3/8
17	3/8	9u.10	12 <sup>70</sup>	1/2	1/4	5/16	5/16			
18			13 <sup>50</sup>	17/32				18 <sup>03</sup>	3/8	7/16
19	7/16	11	14 <sup>29</sup>	9/16		3/8	3/8			
21			15 <sup>08</sup>	19/32	5/16			20 <sup>83</sup>	7/16	1/2
22	1/2	12u.14	15 <sup>88</sup>	5/8		7/16	7/16			
23			16 <sup>67</sup>	21/32				23 <sup>37</sup>	1/2	9/16
24			17 <sup>46</sup>	11/16	3/8					
26			18 <sup>26</sup>	23/32				25 <sup>65</sup>	9/16	5/8
27	5/8	16	19 <sup>05</sup>	3/4		1/2	1/2			
28			19 <sup>84</sup>	25/32	7/16			27 <sup>94</sup>	5/8	11/16
29			20 <sup>64</sup>	13/16		9/16				
31			21 <sup>44</sup>	27/32				30 <sup>48</sup>	11/16	3/4
32	3/4	18u.20	22 <sup>23</sup>	7/8	1/2	5/8	9/16			
35			23 <sup>03</sup>	29/32				33	3/4	7/8
36	7/8	22u.24	23 <sup>81</sup>	15/16			5/8			
38			24 <sup>60</sup>	31/32	9/16			37 <sup>59</sup>	7/8	1



## ÜBERSICHTSTABELLE

für Millimeter-, amerikanische und englische Maße

Tabelle über Millimeter Maße			Tabelle über amerikanische Maße					Tabelle über englische Maße		
Maulweiten  mm	Din-Muttern		Maulweiten  mm		U. S. Standard Muttern	Sechskant- Kopfschrauben	S. A. E. Standard Muttern und Kopfschrauben	Maul- weiten  mm	Für B. S. W. Muttern	Für B. S. F. Muttern
	Whitworth Gewinde	Metrisch- Gewinde								
	Bolzenstärke Zoll	mm	engl. Zoll	Bolzenstärke engl. Zoll	Bolzenstärke engl. Zoll					
40			25 <sup>40</sup>	1		$\frac{3}{4}$	$\frac{11}{16}$			
41	1	27	26 <sup>99</sup>	$\frac{11}{16}$	$\frac{5}{8}$		$\frac{3}{4}$	42 <sup>42</sup>	1	$\frac{11}{8}$
42			28 <sup>58</sup>	$\frac{11}{8}$		$\frac{7}{8}$				
43			30 <sup>16</sup>	$\frac{13}{16}$						
45			31 <sup>75</sup>	$\frac{11}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	$\frac{7}{8}$			
46	$\frac{11}{8}$	30	33 <sup>34</sup>	$\frac{15}{16}$						
49			34 <sup>93</sup>	$\frac{13}{8}$		$\frac{11}{8}$				
50	$\frac{11}{4}$	33	36 <sup>51</sup>	$\frac{17}{16}$	$\frac{7}{8}$		1			
52			38 <sup>10</sup>	$\frac{11}{2}$		$\frac{11}{4}$				
54			39 <sup>69</sup>	$\frac{9}{16}$						
55	$\frac{13}{8}$	36	41 <sup>28</sup>	$\frac{15}{8}$	1	$\frac{13}{8}$	$\frac{11}{8}$			
56			42 <sup>86</sup>	$\frac{11}{16}$						
57			44 <sup>45</sup>	$\frac{13}{4}$						
58			46 <sup>04</sup>	$\frac{13}{16}$	$\frac{11}{8}$		$\frac{11}{4}$			
60	$\frac{11}{2}$	39	47 <sup>63</sup>	$\frac{17}{8}$						
62			49 <sup>21</sup>	$\frac{15}{16}$						
63			50 <sup>80</sup>	2	$\frac{11}{4}$		$\frac{13}{8}$			
65	$\frac{15}{8}$	42	53 <sup>98</sup>	$\frac{21}{8}$						
			55 <sup>56</sup>	$\frac{23}{16}$	$\frac{13}{8}$		$\frac{11}{2}$			
			57 <sup>15</sup>	$\frac{21}{4}$						
			58 <sup>74</sup>	$\frac{25}{16}$						
			60 <sup>33</sup>	$\frac{23}{8}$	$\frac{11}{2}$					
			61 <sup>91</sup>	$\frac{27}{16}$						
			63 <sup>50</sup>	$\frac{21}{2}$						
			65 <sup>09</sup>	$\frac{29}{16}$	$\frac{15}{8}$					
			66 <sup>68</sup>	$\frac{25}{8}$						
			68 <sup>26</sup>	$\frac{211}{16}$						
			69 <sup>85</sup>	$\frac{23}{4}$	$\frac{13}{4}$					

### Gruppenverzeichnis:

	Seite
<b>Gruppe 1</b>	19—26
Gabelschlüssel . . . . .	37—40
	47—62
<b>Gruppe 2</b>	67—78
Ringschlüssel . . . . .	79—86
<b>Gruppe 3</b>	
Steckschlüssel . . . . .	63—66
<b>Gruppe 4</b>	5—6
Wasserpumpenzangen	9—10
und Rohrzangen . . . . .	91—92
<b>Gruppe 5</b>	
Spezial-Werkzeuge	89—90
für Automobile . . . . .	93—100
<b>Gruppe 6</b>	
Einsatzwerkzeuge . . . . .	27—36
Steckschlüssel-Garnituren	41—44
<b>Gruppe 7</b>	
Schraubenzieher . . . . .	105—106
<b>Gruppe 8</b>	
Werkzeugsätze . . . . .	87—88
<b>Gruppe 9</b>	7—8
Verstellbare	11—18
Schraubenschlüssel . . . . .	45—46
<b>Gruppe 10</b>	
Reklame- und Verkaufsständer . . . . .	107—111
<b>Gruppe 11</b>	
Montagekästen . . . . .	101—104

## SEITENVERZEICHNIS

nach näherer Art.-Bezeichnung:

	Seite
<b>A</b>	
Ausstelltafeln-Ständer etc. . . . .	107—111
Auto-Werkzeuge	
auswechselbare	
Einsatzwerkzeuge	
Nr. 202 . . .	27—28
„ 205/207 . . .	31—32
„ 215 . . .	33—34
„ 216 . . .	35—36
„ 230 . . .	41—42
„ 240 A . . .	43—44
<b>B</b>	
Blechkasten für Werkzeuge	
ohne und mit Inhalt . . . . Nr. 800 . . .	101—104
Blitzrohrzangen . . . . . „ 140/144 . . .	5—6
Bremspedalwinde . . . . . „ 750 . . .	89—90
<b>C</b>	
Crescentschlüssel . . . . . Nr. 179 . . .	13—14
„ . . . . . „ 266 . . .	45—46
<b>D</b>	
Drehstifte für Steckschlüssel . . Nr. 433 . . .	66
<b>E</b>	
Eckrohrzange . . . . . Nr. 164 . . .	9—10
Einsatzwerkzeuge, auswechselbare	
„ . . . . . „ 202 . . .	27—28
„ . . . . . „ 205/207 . . .	31—32
„ . . . . . „ 215 . . .	33—34
„ . . . . . „ 216 . . .	35—36
„ . . . . . „ 230 . . .	41—42
„ . . . . . „ 240 A . . .	43—44
Einzelteile für Einsatzwerkzeuge . . . . .	29—30
Excelsiorschlüssel . . . . . Nr. 195 . . .	17—18
<b>F</b>	
Felgenmutterschlüssel . . . . . Nr. 222/223 . . .	97—98
„ . . . . . „ 770 . . .	95—96
„ . . . . . „ 775 . . .	97—98



## SEITENVERZEICHNIS

nach näherer Art.-Bezeichnung:

		Seite
<b>G</b>		
Gabelschlüssel, feststehende . . . .	Nr. 198/199	19—20
„ „ . . . .	200 . .	21—26
„ „ . . . .	225 . .	37—40
„ „ . . . .	300 . .	47—50
„ „ . . . .	320 . .	51—56
„ „ . . . .	400 . .	57—62
„ „ . . . .	450 . .	67—78
<b>H</b>		
Halter D. R. P. für Gabelschlüssel . . . . .		77—78
<b>K</b>		
Kasten für Werkzeuge		
ohne und mit Inhalt . . . . .	Nr. 800 . .	101—104
Kerzenschlüssel für Zündkerzen . . . .	765 . .	93—94
„ „ „ . . . .	770 . .	95—96
„ „ „ . . . .	780 . .	99—100
Klemmhalter D. R. P. für Gabelschlüssel . . . .		77—78
Knarrenschlüssel mit Einsätzen . Nr. 230 . .		41—42
„ „ „ . . . .	240 A . .	43—44
<b>Kombinierter Radkappen-</b> <b>und Zündkerzenschlüssel</b> . . . .	780 . .	99—100
<b>Kugelgelenksteckschlüssel</b> . . . .	202 . .	27—28
„ . . . .	205/207	31—32
„ . . . .	215 . .	33—34
„ . . . .	216 . .	35—36
„ . . . .	222/223	97—98
„ . . . .	230 . .	41—42
„ . . . .	240 A . .	43—44
„ . . . .	765 . .	93—94
„ . . . .	770 . .	95—96
„ . . . .	775 . .	97—98
	mit Einsätzen	
<b>M</b>		
Mutternzange . . . . .	Nr. 760 . .	91—92
<b>P</b>		
Patent-Klemmhalter für Gabelschlüssel . . . .		77—78

## SEITENVERZEICHNIS

nach näherer Art.-Bezeichnung:

		Seite
<b>R</b>		
Radmutternschlüssel . . . . .	Nr. 222/223	97—98
„ . . . . .	770 . .	95—96
„ . . . . .	775 . .	97—98
„ . . . . .	780 . .	99—100
Reklametafeln-Ständer etc. . . . .		107—111
Ringschlüssel . . . . .	Nr. 600 . .	79—82
„ . . . . .	610 . .	83—86
Rohrzangen . . . . .	140/144	5—6
„ . . . . .	164 . .	9—10
„ . . . . .	760 . .	91—92
Rollgabelschlüssel . . . . .	154 . .	7—8
„ . . . . .	175 . .	11—12
„ . . . . .	179 . .	13—14
„ . . . . .	180 . .	15—16
„ . . . . .	195 . .	17—18
„ . . . . .	266 . .	45—46
<b>S</b>		
S-Form Schlüssel . . . . .	Nr. 154 . .	7—8
Spezialschlüssel für Radkappen, Radmuttern und Zündkerzen . .	780 . .	99—100
<b>Sch</b>		
Schlüssel für Zündkerzen und Radmuttern . .	Nr. 765, 770, 775, 780	93—100
Schraubenschlüssel, verstellbare . .	Nr. 154 . .	7—8
„ . . . . .	175 . .	11—12
„ . . . . .	179 . .	13—14
„ . . . . .	180 . .	15—16
„ . . . . .	195 . .	17—18
„ . . . . .	266 . .	45—46
Schraubenschlüssel, feststehende . .	198/199	19—20
„ . . . . .	200 . .	21—26
„ . . . . .	225/226	37—40
„ . . . . .	300 . .	47—50
„ . . . . .	320 . .	51—56
„ . . . . .	400 . .	57—62
„ . . . . .	430 . .	63—66
„ . . . . .	450 . .	67—78
„ . . . . .	600 . .	79—82
„ . . . . .	610 . .	83—86

## SEITENVERZEICHNIS

nach näherer Art.-Bezeichnung:

	Seite
Schraubenzieher . . . . . Nr. 810 . .	105—106
Schwedenschlüssel . . . . . „ 175 . .	11—12

### St

Steckschlüssel . . . . . Nr. 430 . .	63—66
Steckschlüsselwerkzeug-Garnituren „ 202 . .	27—28
„ „ „ 205/207 . .	31—32
„ „ „ 215 . .	33—34
„ „ „ 216 . .	35—36
„ „ „ 230 . .	41—42
„ „ „ 240 A . .	43—44
Stifte für Steckschlüssel . . . . . „ 433 . .	66

### T

Tabelle für Millimeter-Maße . . . . .	112—113
„ „ amerikanische Maße . . . . .	112—113
„ „ englische Maße . . . . .	112—113

### U

Universalschlüssel . . . . . Nr. 780 . .	99—100
--	--------

### V

Vanadium-Drehstifte . . . . . Nr. 433 . .	66
Vanadium-Schlüssel . . . . . „ 320 . .	51—56
„ „ . . . . . „ 450 . .	67—78
„ „ . . . . . „ 610 . .	83—86
„ „ . . . . . „ 765 . .	93—94
„ „ . . . . . „ 770 . .	95—96
„ „ . . . . . „ 775 . .	97—98
„ „ . . . . . „ 780 . .	99—100
„ Schraubenzieher . . . „ 810 . .	105—106
„ Steckschlüssel . . . . . „ 430 . .	63—66
„ Werkzeugsätze Nr. 720 A-740/6R . .	87—88
„ Zangen . . . . . Nr. 760 . .	91—92
Ventilschlüssel . . . . . „ 320 . .	51—56
Verkaufstafeln - Ständer etc. . . . .	107—111



## SEITENVERZEICHNIS

nach näherer Art.-Bezeichnung:

<b>W</b>		Seite
Wasserpumpenzange . . . . .	Nr. 760 . . .	91—92
Werkzeugkasten ohne und mit Inhalt . . . . .	„ 800 . . .	101—104
Werkzeugsätze . . . . .	Nr. 720 A-740/6 R	87—88
Winde für Bremspedal . . . . .	Nr. 750 . . .	89—90
„ „ Radmuttern . . . . .	„ 222/223	97—98
„ „ „ . . . . .	„ 770 . . .	95—96
„ „ „ . . . . .	„ 775 . . .	97—98
„ „ „ . . . . .	„ 780 . . .	99—100

<b>Z</b>		
Zangen . . . . .	Nr. 140/144	5—6
„ . . . . .	„ 164 . . .	9—10
„ . . . . .	„ 760 . . .	91—92
Zündkerzenschlüssel . . . . .	„ 765 . . .	93—94
„ . . . . .	„ 770 . . .	95—96
„ . . . . .	„ 780 . . .	99—100
Zwölfkantschlüssel . . . . .	„ 600 . . .	79—82
„ . . . . .	„ 610 . . .	83—86







